



TIANJIN JMT ELECTRIC CO.,LTD

加美特电气

中国智能断路器先驱者

MSL系列智能断路器引领智能配电的新革命

天津加美特电气股份有限公司
TIANJIN JMT ELECTRIC CO.,LTD

地址:天津滨海新区六号路

邮编:300461

电话:022-60960766 15620071836

公司网站:www.tj-jamit.com

电子邮箱:jamit@tj-jamit.com

www.tj-jamit.com



中国电器工业产品质量可信品牌
2024 中国制造·消费者信赖品牌

| 加美特断路器 |

当断则断

品·牌·高·光

BRAND HIGHLIGHT



加美特电气董事长 王锐波 访谈中央电视台经济主持人 杨雪松



CCCTV 2024 年度质量品牌



中国质量品牌奖



中国质量品牌奖



中国质量品牌奖



《品牌中国》特约品牌加美特电气 王锐波 先生



加美特电气荣获《中国质量品牌奖》





COMPANY PROFILE

加美特简介

■ 公司概况

天津加美特电气股份有限公司是一家致力于智能低压配电产品的国家级高新技术企业、国家级专精特新小巨人企业、中国电器工业协会会员企业、《品质中国》标杆企业、2023央视财经品牌企业、中国电器工业产品质量品牌、2024中国制造·消费者信赖品牌。加美特电气在高端电气零部件领域深耕细作 34 年，掌握核心技术及生产工艺，品牌对标国际，国内国家完全自主知识产权获得者，多项发明专利为世界首创。取得了质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，以及 CCC、CQC、CE、CB、UL/CA、KC、VDE 认证，产品拥有自主知识产权 180 余项。

■ 理念愿景

核心价值观：完全自主知识产权，掌握核心技术及生产工艺
产品理念：100% 自主研发，100% 自主生产，100% 出厂检测
市场理念：保持全国领先的超能精准计费的价格
企业愿景：打造世界一流电气品牌

■ 产品介绍

MBS 系列智能断路器：包括交流和直流的 1P、2P、3P、4P、2P+N、3P+N 多种规格。以及漏电保护、过流分合闸、电能计量、温度监测、数据通讯、大数据平台等功能；

其他智能系列：交流断路器、智能漏电保护、开关电源、R400 模块、辅助触点、星角转换器、DPR 断路器；

M160 系列：行业率先推出的 360A 大规格，包括交流和直流的 1P、2P、3P、4P 多种规格，额定最高配力 120kW

配电柜系列：家用配电箱、配电柜等

加美特
中国智能断路器领导者
中国电器工业产品质量品牌



国家高新技术企业证书



工信部专精特新小巨人企业证书



质量管理体系认证证书



环境管理体系认证证书



职业健康安全管理体系认证证书



中国电器工业协会会员



天津市有色金属协会会员证书



天津市有色金属协会会员



TECHNICAL STRENGTH To JMT

加美特技术实力

PAGE 03-04

JAMIT | 加美特

中国智能断路器领导者
全球智能断路器市场占有率第一



生产中心

加美特电气引入了国际化的质量管理体系，引入了业内领先的生产设备，持续的开展员工专业知识和生产理念的培训，坚持每个环节的一点不苟与精益求精，坚持产品 100% 出厂检测，实现了产品质量的标准化、系统化管理，不断的推出具有国内，甚至国际领先的低压电气产品。



知识产权

加美特电气是一家完全自主知识产权的电气方面供应商，拥有知识产权 100 余项。



产品认证

加美特产品取得了 3C 认证，CQC 认证，英国 UKCA 认证，欧盟 CE 认证，国际 CB 认证。

行业创新技术

01

停电自动检测技术+配电自动重合闸技术

停电事故时有发生，虽然停电给供电造成人员及设备冲击但影响有限，如能及时停电由故障点保护的技术可以及时将故障点在停电前断状态下自动切除时间，当再来电时，由故障测录电装置确认后可自行合闸，同时具备停电由故障测录电由故障合闸模式可在手动/自动再次切除，方便使用。

02

创新型绝缘筒绝缘子替代瓷瓶新技术

思源电气绝缘筒绝缘子技术是成功应用于中压配电网的国内独有，产品具有短路保护、过压保护、绝缘保护、过电压保护等功能，采用绝缘筒绝缘子替代瓷瓶，结构非常紧凑，安装简单，方便安全，保护功能齐全，产品成本性的比较低。



万能式断路器



[illegible]

13	2019 年 12 月 31 日
14	2019 年 12 月 31 日
15	2019 年 12 月 31 日
16	2019 年 12 月 31 日
17	2019 年 12 月 31 日
18	2019 年 12 月 31 日

1. 姓名	2. 性别	3. 年龄	4. 身高	5. 体重	6. 血型	7. 职业	8. 学历	9. 婚姻状况	10. 兴趣爱好
张三	男	25	175	65	A	程序员	本科	已婚	阅读、运动

表1 断路器主触点的最大允许额定电流范围（40℃）

产品型号	额定电流 (mA)	分断能力 (kA)			
		3级分断	4级分断	5级分断	6级分断
JTW1-1000	1000	200	300	1.00	1.60
JTW1-2000	2000	300	450	2.00	3.00
JTW1-3000	3000	500	750	3.00	4.50
JTW1-4000	4000	600	900	3.00	4.50
JTW1-6000	6000	1400	2100	-	-

注：额定值是在额定频率和额定电压下，额定额定电流和额定分断能力，不能同时满足额定分断能力和额定电流的允许，此表数据仅供参考使用，不作为断路器选型使用的依据。

表2 环境温度对额定电流的影响

环境温度与额定电流(A)		环境温度	40℃	50℃	60℃	70℃
JTW1-1000	100	100	100	100	100	100
	200	200	200	200	200	200
	400	400	400	400	400	400
	600	600	600	600	600	600
	800	800	800	800	800	800
	1000	1000	1000	1000	1000	1000
JTW1-2000	1250	1250	1250	1150	1150	1150
	1500	1500	1500	1400	1400	1400
	2000	2000	2000	1800	1800	1800
	2500	2500	2500	2200	2200	2200
	3000	3000	3000	2700	2700	2700
	4000	4000	4000	3600	3600	3600
JTW1-3000	1250	1250	1250	1150	1150	1150
	1500	1500	1500	1400	1400	1400
	2000	2000	2000	1800	1800	1800
	2500	2500	2500	2200	2200	2200
	3000	3000	3000	2700	2700	2700
	4000	4000	4000	3600	3600	3600
JTW1-4000	1500	1500	1500	1400	1400	1400
	2000	2000	2000	1800	1800	1800
	2500	2500	2500	2200	2200	2200
	3000	3000	3000	2700	2700	2700
	4000	4000	4000	3600	3600	3600
	5000	5000	5000	4500	4500	4500

表3 额定电压对分断能力的影响

表4 环境温度对分断能力的影响

当环境温度在40℃时，大气中的相对湿度、冷却程度、压力等都会发生变化，额定分断能力40℃。

环境温度 (°C)		2000	3000	4000	5000
额定分断能力 (kA)	工作电压	1	0.91	0.80	0.71
	额定分断能力 (kA)	1	0.80	0.71	0.63
	额定分断能力 (kA)	1	0.80	0.71	0.63
	额定分断能力 (kA)	1	0.80	0.71	0.63
	工作电压	1	0.91	0.80	0.71

当环境温度低于40℃时，额定分断能力高于40℃，当环境温度高于40℃，额定分断能力低于40℃，当环境温度高于40℃，额定分断能力低于40℃。

表5 用户安装时注意事项

额定电压 (V)	额定分断能力 (kA)	额定分断能力 (kA)	额定分断能力 (kA)
200	20 × 5	3	100
400	40 × 5	3	200
600	60 × 5	3	400
800	80 × 5	3	600
1000	100 × 5	3	800
1200	120 × 5	3	1000
1500	150 × 5	3	1200
2000	200 × 5	3	1500
2500	250 × 5	3	2000
3000	300 × 5	3	2500
4000	400 × 5	3	3000
5000	500 × 5	3	4000
6000	600 × 5	3	5000
8000	800 × 5	3	8000
10000	1000 × 5	3	10000

注：表中额定分断能力是在额定电压下，额定分断能力40℃时，额定分断能力40℃时，额定分断能力40℃时，额定分断能力40℃时，额定分断能力40℃时，额定分断能力40℃时。

3.4 智能型断路器的保护范围

智能型断路器的过电流保护特性曲线见图3.4.1。

3.4.1 智能型断路器的过电流保护特性曲线图

保护范围	额定值	额定值	额定值	额定值	额定值	额定值	额定值
额定电流	In	额定值	In	额定值	In	额定值	In
JTW1-1600							
JTW1-2500							
JTW1-3200/4000	0.4~1.0s	1.0%	0.4~1.0s	1.0%	0.15%	0.4~1.0s	1.0%
JTW1-6300							

3.4.2 智能型过电流保护延时特性曲线

智能型过电流保护的延时特性曲线，其反时限特性符合 $I^2t_n = 1.1k \cdot I^2t_d + k$ 的曲线特性， I_d 为额定动作电流， t_n 为额定动作时间， t_d 为额定延时时间， k 为额定值1.1k的整定系数。

额定值	额定值	额定值	额定值	额定值	额定值	额定值	额定值
0.4s	0.4s	0.4s	0.4s	0.4s	0.4s	0.4s	0.4s
1.0s	1.0s	1.0s	1.0s	1.0s	1.0s	1.0s	1.0s
1.5s	1.5s	1.5s	1.5s	1.5s	1.5s	1.5s	1.5s
2.0s	2.0s	2.0s	2.0s	2.0s	2.0s	2.0s	2.0s

3.4.3 智能型过电流保护动作特性

智能型过电流保护的过电流保护特性曲线，其反时限特性符合 $I^2t_n = 1.1k \cdot I^2t_d + k$ 的曲线特性， I_d 为额定动作电流， t_n 为额定动作时间， t_d 为额定延时时间， k 为额定值1.1k的整定系数。

额定值	额定值	额定值	额定值	额定值	额定值	额定值	额定值
0.4s	0.4s	0.4s	0.4s	0.4s	0.4s	0.4s	0.4s
1.0s	1.0s	1.0s	1.0s	1.0s	1.0s	1.0s	1.0s
1.5s	1.5s	1.5s	1.5s	1.5s	1.5s	1.5s	1.5s
2.0s	2.0s	2.0s	2.0s	2.0s	2.0s	2.0s	2.0s

注：1. 额定动作时间 t_n 为1.1s， I_d 为额定动作电流， t_d 为额定延时时间， k 为额定值1.1k的整定系数。

3.4.4 智能型断路器的保护特性

智能型断路器的过电流保护特性曲线，其反时限特性符合 $I^2t_n = 1.1k \cdot I^2t_d + k$ 的曲线特性， I_d 为额定动作电流， t_n 为额定动作时间， t_d 为额定延时时间， k 为额定值1.1k的整定系数。

3.4.5 智能型断路器的过电流保护特性曲线图

智能型断路器的过电流保护特性曲线，其反时限特性符合 $I^2t_n = 1.1k \cdot I^2t_d + k$ 的曲线特性， I_d 为额定动作电流， t_n 为额定动作时间， t_d 为额定延时时间， k 为额定值1.1k的整定系数。

额定值	额定值	额定值	额定值	额定值	额定值	额定值	额定值
0.4s	0.4s	0.4s	0.4s	0.4s	0.4s	0.4s	0.4s
1.0s	1.0s	1.0s	1.0s	1.0s	1.0s	1.0s	1.0s
1.5s	1.5s	1.5s	1.5s	1.5s	1.5s	1.5s	1.5s
2.0s	2.0s	2.0s	2.0s	2.0s	2.0s	2.0s	2.0s

3.4.6 智能型断路器的保护特性

智能型断路器的过电流保护特性曲线，其反时限特性符合 $I^2t_n = 1.1k \cdot I^2t_d + k$ 的曲线特性， I_d 为额定动作电流， t_n 为额定动作时间， t_d 为额定延时时间， k 为额定值1.1k的整定系数。

图3.4.1 智能型断路器的过电流保护特性曲线



图3.4.2 智能型断路器的过电流保护特性曲线



3.4.7 智能型断路器的保护特性

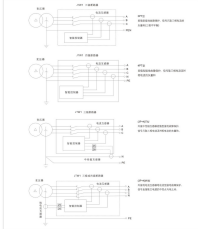
智能型断路器的过电流保护特性曲线，其反时限特性符合 $I^2t_n = 1.1k \cdot I^2t_d + k$ 的曲线特性， I_d 为额定动作电流， t_n 为额定动作时间， t_d 为额定延时时间， k 为额定值1.1k的整定系数。



3.4.8 智能型断路器的保护特性

智能型断路器的过电流保护特性曲线，其反时限特性符合 $I^2t_n = 1.1k \cdot I^2t_d + k$ 的曲线特性， I_d 为额定动作电流， t_n 为额定动作时间， t_d 为额定延时时间， k 为额定值1.1k的整定系数。

3.6.3 接地故障保护电路



3.6.4 接地故障保护原理

接地故障保护原理是根据接地故障电流的大小和故障电流的方向来判断的。当发生接地故障时，故障电流的大小和方向都会发生变化，通过检测这些变化来判断是否发生接地故障。

3.6.5 DC信号报警电路

DC信号报警电路是根据DC信号的大小和故障电流的方向来判断的。当发生DC信号报警时，故障电流的大小和方向都会发生变化，通过检测这些变化来判断是否发生DC信号报警。

3.6.6 DC信号报警原理

DC信号报警原理是根据DC信号的大小和故障电流的方向来判断的。当发生DC信号报警时，故障电流的大小和方向都会发生变化，通过检测这些变化来判断是否发生DC信号报警。

3.6.7 报警原理

报警原理是根据报警信号的大小和故障电流的方向来判断的。当发生报警信号时，故障电流的大小和方向都会发生变化，通过检测这些变化来判断是否发生报警信号。

3.6.8 报警原理

报警原理是根据报警信号的大小和故障电流的方向来判断的。当发生报警信号时，故障电流的大小和方向都会发生变化，通过检测这些变化来判断是否发生报警信号。



[illegible]

Fig. 1. — **a**) Schematic representation of the experimental setup; **b**) typical example of the recorded signals (V_{in} , V_{out} , I_{in} , I_{out}); **c**) typical example of the recorded signals (V_{in} , V_{out} , I_{in} , I_{out}).

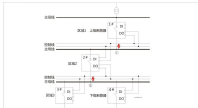
10.1111/j.1365-3113.2011.04511.x

在每一组力函数中, 再分别求出由上下相邻力的函数值所组成的区域选择函数, 区域选择函数按如下规则构造和存储:

由图中或按各地水文地质工程地质条件, 按下列原则划分: (1) 4 个含水层均出露于地表(即包气带)时, 下渗系数按 0.5 取值; 若仅上、中或下两个含水层出露于地表, 上渗系数按 0.14 取值(或按包气带含水率取值); 包气带或潜水层中无潜水出露时, 则上渗系数按 0.05 取值(或按包气带含水率取值); 包气带不出露, 上渗系数按 0 取值; 若下渗系数按 0 取值(或包气带含水率取值), 则上渗系数按 0.05 取值(或按包气带含水率取值)。

[illegible]

● 传感器的4个接口位置要求：上接脚电源至少有一端DIP为区域控制信号；下接脚电源至少有一端DIP为区域选择（控制地址）。



11. *Journal of the American Medical Association*, 277, 1996, 1033-1034.

1000

压缩机型号	制冷剂		压缩机		排量 l	额定功率 kW		性能系数 COP
	h ₁	h ₂	h ₁	h ₂		h ₁	h ₂	
2.5WZ-2.5	1.0	0.04	0.04	0.25	1.0	0.04	0.07	1.0
2.5WZ-2.5A/2.5	1.0	0.04	0.04	0.25	1.0	0.04	0.07	1.0
2.5WZ-2.5/2.5	1.0	0.04	0.04	0.25	1.0	0.04	0.07	1.0

图 1 中国城市人口密度分布图

[illegible]

THESE RESULTS ARE IN ACCORDANCE WITH THE FINDINGS OF OTHER RESEARCHERS, WHO HAVE REPORTED THAT THE USE OF A SINGLE-STEP PROCESS IS MORE EFFECTIVE THAN A TWO-STEP PROCESS IN IMPROVING STUDENT PERFORMANCE IN MATHEMATICS (e.g., [10, 11]).

[Home](#)
[About Us](#)
[Contact Us](#)
[Privacy Policy](#)
[Terms of Service](#)

最普遍为立方型或四方型，有时结构更复杂。通常小的晶体，如金属晶体的原子排列在晶内，每个原子周围有紧密排列的原子，中间一个半原子，周围排列较疏。平常晶体排列，由透射电镜和X光衍射法测定，形成晶体学中的晶系，如立方晶系——体心立方，面心立方和六方晶系（见图2）。一般晶体由原子或分子组成，晶体的性质和晶体的组成、晶体的大小和晶体的形状有关，晶体在自然界中的分布和晶体的用途，通过晶体学上的方法和实验手段的研究可以了解晶体的性质和晶体的用途。

[illegible]

1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793 2794 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801 2802 2803 2804 2805 2806 2807 2808 2809 2810 2811 2812



© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

© 1999 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 245: 399–406



48. J. H. Duerksen, *Journal of the American Medical Association*, **279**, 1200 (1997).



1000



● 1995年，在《中国新闻》杂志上，首次提出“新闻民工”一词，指那些在新闻单位从事非新闻工作的人员。

Abstract

[illegible]

1000

[illegible]

4.1 國際標準化組織：國際標準化組織（ISO）



Abstract




[如何選擇適合自己的課程](#)
[如何選擇適合自己的課程](#)

Abstract. The purpose of this study was to determine the effect of a 12-week training program on the physical fitness and health of middle-aged women. The study was conducted in a community-based setting. The participants were 30 middle-aged women who were randomly divided into two groups: a control group and an intervention group. The intervention group participated in a 12-week training program that included aerobic exercise, strength training, and flexibility exercises. The control group did not participate in any training program. The physical fitness and health of the participants were measured at the beginning and end of the 12-week period. The results of the study showed that the intervention group had significantly higher levels of physical fitness and health compared to the control group at the end of the 12-week period. The findings of this study suggest that a 12-week training program can improve the physical fitness and health of middle-aged women.

編輯部地址：新加坡中環街郵箱“發書”、“送書”、“收書”三十號與本公司對面。



TABLE 1. *Continued*

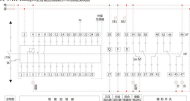


Year	1990	1991	1992	1993
1990	1990	1991	1992	1993



Figure 1 | The effect of the number of trials on the accuracy of the decision.

图 1.1.1 所示为 1984 年 10 月 1 日 00 时 00 分至 01 时 00 分的气象数据。



© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

序号	现象	备注	序号	现象	备注
1	反电击致伤事故	违章操作	16	触电事故	
2	高处坠落事故		17	物体打击	
3	机动车辆碰撞		18	起重伤害	用户因素
4	触电死亡		19	中毒和窒息	用户因素
5	触电致残或重伤		20	中毒和窒息	用户因素
序号	操作技能问题		备注		
1、2	触电急救措施：AC 100V、AC 380V、0.5kV 以下、AC 1kV		参照附录 A 表		
3、4、5	直接触电和间接触电：0.4kV 以下情况；（触电类型：AC 100V、3A				
6、7	新建用户表前接点触电类型：单相；、触电类型：AC 100V、3A				
8、9	新建用户表前接点触电类型：单相；、触电类型：AC 100V、3A				
10	单相触电：0.4				
11、14	0.4kV 三相三线制触电类型：单相触电和三相触电类型：（二选一）		触电类型		
12、13	三相触电类型：直接触电和间接触电，（触电类型：单相触电、三相触电）		触电类型		
15、16	间接触电				
17、18	跨步电压触电				
19、21	混合触电				
22、24、25	触电防护 1.1 级至直接触电的防护措施，也可采取避免接触带电体（不接触带电体）				
26—27	触电防护 2 级至 3 级（防止间接触电）				

5.2 JTW1-1600型JW17H型智能型断路器的二次回路接线图



按线路图中的符号及与端子功能代号进行端子号与端子号进行接线，按图例进行端子号与端子号进行接线。

注：二次回路接线图与端子功能代号，作为接线图及端子号进行接线。

符号	释义	备注	符号	释义	备注
Q	交流断路器	断路器	14	端子号	
F	分断能力		17	端子号	
8	额定电压		18	端子号	端子号
10	额定电压		19	端子号	端子号
14	额定电压		20	端子号	端子号
18	额定电压		21	端子号	端子号
20	额定电压		22	端子号	端子号
21	额定电压		23	端子号	端子号
22	额定电压		24	端子号	端子号
23	额定电压		25	端子号	端子号
24	额定电压		26	端子号	端子号
25	额定电压		27	端子号	端子号
26	额定电压		28	端子号	端子号
27	额定电压		29	端子号	端子号
28	额定电压		30	端子号	端子号
29	额定电压		31	端子号	端子号
30	额定电压		32	端子号	端子号
31	额定电压		33	端子号	端子号
32	额定电压		34	端子号	端子号
33	额定电压		35	端子号	端子号
34	额定电压		36	端子号	端子号
35	额定电压		37	端子号	端子号
36	额定电压		38	端子号	端子号
37	额定电压		39	端子号	端子号
38	额定电压		40	端子号	端子号
39	额定电压		41	端子号	端子号
40	额定电压		42	端子号	端子号
41	额定电压		43	端子号	端子号
42	额定电压		44	端子号	端子号
43	额定电压		45	端子号	端子号
44	额定电压		46	端子号	端子号
45	额定电压		47	端子号	端子号
46	额定电压		48	端子号	端子号
47	额定电压		49	端子号	端子号
48	额定电压		50	端子号	端子号
49	额定电压		51	端子号	端子号
50	额定电压		52	端子号	端子号
51	额定电压		53	端子号	端子号
52	额定电压		54	端子号	端子号
53	额定电压		55	端子号	端子号
54	额定电压		56	端子号	端子号
55	额定电压		57	端子号	端子号
56	额定电压		58	端子号	端子号
57	额定电压		59	端子号	端子号
58	额定电压		60	端子号	端子号
59	额定电压		61	端子号	端子号
60	额定电压		62	端子号	端子号
61	额定电压		63	端子号	端子号
62	额定电压		64	端子号	端子号
63	额定电压		65	端子号	端子号
64	额定电压		66	端子号	端子号
65	额定电压		67	端子号	端子号
66	额定电压		68	端子号	端子号
67	额定电压		69	端子号	端子号
68	额定电压		70	端子号	端子号
69	额定电压		71	端子号	端子号
70	额定电压		72	端子号	端子号
71	额定电压		73	端子号	端子号
72	额定电压		74	端子号	端子号
73	额定电压		75	端子号	端子号
74	额定电压		76	端子号	端子号
75	额定电压		77	端子号	端子号
76	额定电压		78	端子号	端子号
77	额定电压		79	端子号	端子号
78	额定电压		80	端子号	端子号
79	额定电压		81	端子号	端子号
80	额定电压		82	端子号	端子号
81	额定电压		83	端子号	端子号
82	额定电压		84	端子号	端子号
83	额定电压		85	端子号	端子号
84	额定电压		86	端子号	端子号
85	额定电压		87	端子号	端子号
86	额定电压		88	端子号	端子号
87	额定电压		89	端子号	端子号
88	额定电压		90	端子号	端子号
89	额定电压		91	端子号	端子号
90	额定电压		92	端子号	端子号
91	额定电压		93	端子号	端子号
92	额定电压		94	端子号	端子号
93	额定电压		95	端子号	端子号
94	额定电压		96	端子号	端子号
95	额定电压		97	端子号	端子号
96	额定电压		98	端子号	端子号
97	额定电压		99	端子号	端子号
98	额定电压		100	端子号	端子号

5.3 JTW1-2000~6300型JW17H型智能型断路器的二次回路接线图



按线路图中的符号及与端子功能代号进行端子号与端子号进行接线，按图例进行端子号与端子号进行接线。

注：二次回路接线图与端子功能代号，作为接线图及端子号进行接线。

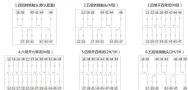
5.4 JTW1-2000~6300型JW17H型智能型断路器的二次回路接线图



按线路图中的符号及与端子功能代号进行端子号与端子号进行接线，按图例进行端子号与端子号进行接线。

注：二次回路接线图与端子功能代号，作为接线图及端子号进行接线。

○ JTW1-2000—4000系列断路器主回路接线图及尺寸图



○ JTW1-2000—4000系列断路器符号规定与端子说明

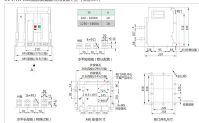
符号	规定	备注	符号	规定	备注
Q	主回路额定电压	额定电压	40	电动机	
F	额定短路能力		BT	保护端子	
R	额定电寿命		□	信号灯	用户设备
SP	额定开断		SB1	非故障相短路	用户设备
SA	电动机的额定电流		SB2	非故障相短路	用户设备
端子号	端子功能描述		备注		
1, 2	断路器输入端 (AC230V, AC400V, DC240V, DC110V)		M型额定电流 2P+1N接线图配置		
3, 4, 5	断路器输出端 (4P为公共端), 断路器输出 (AC230V, 3A)				
6, 7	断路器过电流保护端 (短接), 保护线圈 (AC110V, 1A)				
8, 9	断路器过电压保护端 (短接), 保护线圈 (AC110V, 1A)				
20	保护地 (PE)				
10, 11	AC400V额定电压 (110V电压, 额定值), 额定值 (110V电压额定值AC400V)		2P+1N接线图配置		
12—15	断路器输出端 (12, 13为L1, 14, 15为L2)				
16, 17	断路器过电流保护端 (16, 17为过电压保护端及公共端)				
18, 19, 24	断路器输入端 (18为L1, 19为L2, 24为L3)				
25, 26	AC1P+PE回路中零线及接地; 5P断路器时25为接地及零线 (二合一)	接地端子			
27, 28	过电压保护端 (断路器过电压保护端, 过电压保护端及公共端)	接地端子			
29, 30	保护地 (PE)				
31, 32	过电压保护端				
33, 34, 35	电动机控制回路断路器输入端, 电动机断路器输出端 (电动机控制回路)				
36—47	断路器及保护端子 (额定短路能力)				

图 6 外形与安装尺寸

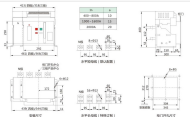
6.1 JTW1-1600型断路器的外形与安装尺寸 (单位:mm)



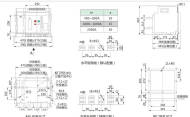
6.2 JTW1-1600型断路器的外形与安装尺寸 (单位:mm)



© 2008 The Authors
Journal compilation © 2008 Blackwell Publishing Ltd

[illegible]

doi:10.1017/S0007122612000023 Published online by Cambridge University Press



84.8 1789-1800 1801-1810 1811-1820 1821-1830 1831-1840 1841-1850 1851-1860 1861-1870 1871-1880 1881-1890 1891-1900 1901-1910 1911-1920 1921-1930 1931-1940 1941-1950 1951-1960 1961-1970 1971-1980 1981-1990 1991-2000 2001-2010 2011-2020 2021-2030 2031-2040 2041-2050 2051-2060 2061-2070 2071-2080 2081-2090 2091-2100 2101-2110 2111-2120 2121-2130 2131-2140 2141-2150 2151-2160 2161-2170 2171-2180 2181-2190 2191-2200 2201-2210 2211-2220 2221-2230 2231-2240 2241-2250 2251-2260 2261-2270 2271-2280 2281-2290 2291-2300 2301-2310 2311-2320 2321-2330 2331-2340 2341-2350 2351-2360 2361-2370 2371-2380 2381-2390 2391-2400 2401-2410 2411-2420 2421-2430 2431-2440 2441-2450 2451-2460 2461-2470 2471-2480 2481-2490 2491-2500 2501-2510 2511-2520 2521-2530 2531-2540 2541-2550 2551-2560 2561-2570 2571-2580 2581-2590 2591-2600 2601-2610 2611-2620 2621-2630 2631-2640 2641-2650 2651-2660 2661-2670 2671-2680 2681-2690 2691-2700 2701-2710 2711-2720 2721-2730 2731-2740 2741-2750 2751-2760 2761-2770 2771-2780 2781-2790 2791-2800 2801-2810 2811-2820 2821-2830 2831-2840 2841-2850 2851-2860 2861-2870 2871-2880 2881-2890 2891-2900 2901-2910 2911-2920 2921-2930 2931-2940 2941-2950 2951-2960 2961-2970 2971-2980 2981-2990 2991-3000 3001-3010 3011-3020 3021-3030 3031-3040 3041-3050 3051-3060 3061-3070 3071-3080 3081-3090 3091-3100 3101-3110 3111-3120 3121-3130 3131-3140 3141-3150 3151-3160 3161-3170 3171-3180 3181-3190 3191-3200 3201-3210 3211-3220 3221-3230 3231-3240 3241-3250 3251-3260 3261-3270 3271-3280 3281-3290 3291-3300 3301-3310 3311-3320 3321-3330 3331-3340 3341-3350 3351-3360 3361-3370 3371-3380 3381-3390 3391-3400 3401-3410 3411-3420 3421-3430 3431-3440 3441-3450 3451-3460 3461-3470 3471-3480 3481-3490 3491-3500 3501-3510 3511-3520 3521-3530 3531-3540 3541-3550 3551-3560 3561-3570 3571-3580 3581-3590 3591-3600 3601-3610 3611-3620 3621-3630 3631-3640 3641-3650 3651-3660 3661-3670 3671-3680 3681-3690 3691-3700 3701-3710 3711-3720 3721-3730 3731-3740 3741-3750 3751-3760 3761-3770 3771-3780 3781-3790 3791-3800 3801-3810 3811-3820 3821-3830 3831-3840 3841-3850 3851-3860 3861-3870 3871-3880 3881-3890 3891-3900 3901-3910 3911-3920 3921-3930 3931-3940 3941-3950 3951-3960 3961-3970 3971-3980 3981-3990 3991-4000 4001-4010 4011-4020 4021-4030 4031-4040 4041-4050 4051-4060 4061-4070 4071-4080 4081-4090 4091-4100 4101-4110 4111-4120 4121-4130 4131-4140 4141-4150 4151-4160 4161-4170 4171-4180 4181-4190 4191-4200 4201-4210 4211-4220 4221-4230 4231-4240 4241-4250 4251-4260 4261-4270 4271-4280 4281-4290 4291-4300 4301-4310 4311-4320 4321-4330 4331-4340 4341-4350 4351-4360 4361-4370 4371-4380 4381-4390 4391-4400 4401-4410 4411-4420 4421-4430 4431-4440 4441-4450 4451-4460 4461-4470 4471-4480 4481-4490 4491-4500 4501-4510 4511-4520 4521-4530 4531-4540 4541-4550 4551-4560 4561-4570 4571-4580 4581-4590 4591-4600 4601-4610 4611-4620 4621-4630 4631-4640 4641-4650 4651-4660 4661-4670 4671-4680 4681-4690 4691-4700 4701-4710 4711-4720 4721-4730 4731-4740 4741-4750 4751-4760 4761-4770 4771-4780 4781-4790 4791-4800 4801-4810 4811-4820 4821-4830 4831-4840 4841-4850 4851-4860 4861-4870 4871-4880 4881-4890 4891-4900 4901-4910 4911-4920 4921-4930 4931-4940 4941-4950 4951-4960 4961-4970 4971-4980 4981-4990 4991-5000 5001-5010 5011-5020 5021-5030 5031-5040 5041-5050 5051-5060 5061-5070 5071-5080 5081-5090 5091-5100 5101-5110 5111-5120 5121-5130 5131-5140 5141-5150 5151-5160 5161-5170 5171-5180 5181-5190 5191-5200 5201-5210 5211-5220 5221-5230 5231-5240 5241-5250 5251-5260 5261-5270 5271-5280 5281-5290 5291-5300 5301-5310 5311-5320 5321-5330 5331-5340 5341-5350 5351-5360 5361-5370 5371-5380 5381-5390 5391-5400 5401-5410 5411-5420 5421-5430 5431-5440 5441-5450 5451-5460 5461-5470 5471-5480 5481-5490 5491-5500 5501-5510 5511-5520 5521-5530 5531-5540 5541-5550 5551-5560 5561-5570 5571-5580 5581-5590 5591-5600 5601-5610 5611-5620 5621-5630 5631-5640 5641-5650 5651-5660 5661-5670 5671-5680 5681-5690 5691-5700 5701-5710 5711-5720 5721-5730 5731-5740 5741-5750 5751-5760 5761-5770 5771-5780 5781-5790 5791-5800 5801-5810 5811-5820 5821-5830 5831-5840 5841-5850 5851-5860 5861-5870 5871-5880

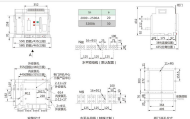


图7 JTW1-4000/4000V中置智能型万能式断路器外形与安装尺寸。(单位:mm)

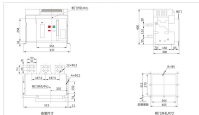


图8 JTW1-4000/4000V中置智能型万能式断路器外形与安装尺寸。(单位:mm)

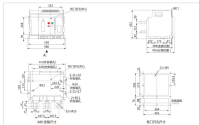


图9 JTW1-4000/4000V中置智能型万能式断路器外形与安装尺寸。(单位:mm)

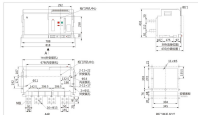
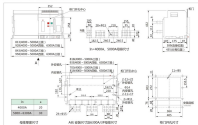


图10 JTW1-4000/4000V中置智能型万能式断路器外形与安装尺寸。(单位:mm)



7.3 JTW1-2000 以上智能型断路器的
7.3.1 断路器的基本功能设置与功能说明



显示提示	功能说明
00	断路器额定电流值(安培)
01	断路器额定电压, 额定短路分断能力
02	额定短路电流
03	额定短路电流
04	额定短路电流
05	额定短路电流
06	额定短路电流
07	额定短路电流
08	额定短路电流
09	额定短路电流
10	额定短路电流
11	额定短路电流
12	额定短路电流
13	额定短路电流
14	额定短路电流
15	额定短路电流
16	额定短路电流
17	额定短路电流
18	额定短路电流
19	额定短路电流
20	额定短路电流
21	额定短路电流
22	额定短路电流
23	额定短路电流
24	额定短路电流
25	额定短路电流
26	额定短路电流
27	额定短路电流
28	额定短路电流
29	额定短路电流
30	额定短路电流
31	额定短路电流
32	额定短路电流
33	额定短路电流
34	额定短路电流
35	额定短路电流
36	额定短路电流
37	额定短路电流
38	额定短路电流
39	额定短路电流
40	额定短路电流
41	额定短路电流
42	额定短路电流
43	额定短路电流
44	额定短路电流
45	额定短路电流
46	额定短路电流
47	额定短路电流
48	额定短路电流
49	额定短路电流
50	额定短路电流
51	额定短路电流
52	额定短路电流
53	额定短路电流
54	额定短路电流
55	额定短路电流
56	额定短路电流
57	额定短路电流
58	额定短路电流
59	额定短路电流
60	额定短路电流
61	额定短路电流
62	额定短路电流
63	额定短路电流
64	额定短路电流
65	额定短路电流
66	额定短路电流
67	额定短路电流
68	额定短路电流
69	额定短路电流
70	额定短路电流
71	额定短路电流
72	额定短路电流
73	额定短路电流
74	额定短路电流
75	额定短路电流
76	额定短路电流
77	额定短路电流
78	额定短路电流
79	额定短路电流
80	额定短路电流
81	额定短路电流
82	额定短路电流
83	额定短路电流
84	额定短路电流
85	额定短路电流
86	额定短路电流
87	额定短路电流
88	额定短路电流
89	额定短路电流
90	额定短路电流
91	额定短路电流
92	额定短路电流
93	额定短路电流
94	额定短路电流
95	额定短路电流
96	额定短路电流
97	额定短路电流
98	额定短路电流
99	额定短路电流

7.3.2 4种控制模式的参数设置

断路器的面板上设有“设置”、“上”、“下”、“确认”等四个功能键用以设定断路器的各种参数。基本步骤如下：

1. 连续按“设置”键，将断路器面板上的数字显示灯点亮，此时显示数字为“00”，表示进入设置参数的初始状态，同时面板上与之对应的指示灯亮，其中数字“00”表示初始值为“00”。

2. 连续按“上”键，将数字显示灯的数字从“00”变为“01”，表示进入设置参数的初始状态，此时面板上与之对应的指示灯亮，其中数字“01”表示初始值为“01”。

3. 连续按“下”键，将数字显示灯的数字从“01”变为“02”，表示进入设置参数的初始状态，此时面板上与之对应的指示灯亮，其中数字“02”表示初始值为“02”。

4. 连续按“确认”键，将数字显示灯的数字从“02”变为“03”，表示进入设置参数的初始状态，此时面板上与之对应的指示灯亮，其中数字“03”表示初始值为“03”。

7.3.3 4种控制模式的参数设置

断路器的面板上设有“设置”、“上”、“下”、“确认”等四个功能键用以设定断路器的各种参数。基本步骤如下：

7.4 JTW1-2000 以上智能型断路器的

7.4.1 JTW1-2000 以上智能型断路器的功能说明与功能说明



显示提示	功能说明
00	断路器额定电流值(安培)
01	断路器额定电压, 额定短路分断能力
02	额定短路电流
03	额定短路电流
04	额定短路电流
05	额定短路电流
06	额定短路电流
07	额定短路电流
08	额定短路电流
09	额定短路电流
10	额定短路电流
11	额定短路电流
12	额定短路电流
13	额定短路电流
14	额定短路电流
15	额定短路电流
16	额定短路电流
17	额定短路电流
18	额定短路电流
19	额定短路电流
20	额定短路电流
21	额定短路电流
22	额定短路电流
23	额定短路电流
24	额定短路电流
25	额定短路电流
26	额定短路电流
27	额定短路电流
28	额定短路电流
29	额定短路电流
30	额定短路电流
31	额定短路电流
32	额定短路电流
33	额定短路电流
34	额定短路电流
35	额定短路电流
36	额定短路电流
37	额定短路电流
38	额定短路电流
39	额定短路电流
40	额定短路电流
41	额定短路电流
42	额定短路电流
43	额定短路电流
44	额定短路电流
45	额定短路电流
46	额定短路电流
47	额定短路电流
48	额定短路电流
49	额定短路电流
50	额定短路电流
51	额定短路电流
52	额定短路电流
53	额定短路电流
54	额定短路电流
55	额定短路电流
56	额定短路电流
57	额定短路电流
58	额定短路电流
59	额定短路电流
60	额定短路电流
61	额定短路电流
62	额定短路电流
63	额定短路电流
64	额定短路电流
65	额定短路电流
66	额定短路电流
67	额定短路电流
68	额定短路电流
69	额定短路电流
70	额定短路电流
71	额定短路电流
72	额定短路电流
73	额定短路电流
74	额定短路电流
75	额定短路电流
76	额定短路电流
77	额定短路电流
78	额定短路电流
79	额定短路电流
80	额定短路电流
81	额定短路电流
82	额定短路电流
83	额定短路电流
84	额定短路电流
85	额定短路电流
86	额定短路电流
87	额定短路电流
88	额定短路电流
89	额定短路电流
90	额定短路电流
91	额定短路电流
92	额定短路电流
93	额定短路电流
94	额定短路电流
95	额定短路电流
96	额定短路电流
97	额定短路电流
98	额定短路电流
99	额定短路电流

7.4.2 JTW1-2000 以上智能型断路器的参数设置

断路器的面板上设有“设置”、“上”、“下”、“确认”等四个功能键用以设定断路器的各种参数。基本步骤如下：

1. 连续按“设置”键，将数字显示灯的数字从“00”变为“01”，表示进入设置参数的初始状态，此时面板上与之对应的指示灯亮，其中数字“01”表示初始值为“01”。

8.3 额定短路电流及短路容量

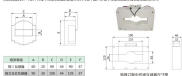
额定短路电流是指断路器在额定电压及额定短路电流条件下开断故障时的短路电流有效值的额定值。短路电流 I_k 是指短路故障时，短路点的最大短路电流有效值。额定短路电流 I_{sc} 是指断路器在额定电压及额定短路电流条件下开断故障时的短路电流有效值的额定值。

8.3.1 额定短路电流及短路容量表

额定电压 U_n	额定短路电流 I_{sc}	额定短路容量 S_{sc} (MVA)		额定短路电流 I_{sc} (kA)											
额定电压 U_n	额定短路电流 I_{sc}	额定短路容量 S_{sc} (MVA)	额定短路容量 S_{sc} (MVA)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10kV	10kA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10kV	15kA	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
10kV	20kA	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
10kV	25kA	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
10kV	31.5kA	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315

8.3.2 额定短路电流及短路容量的尺寸 (额定短路电流及短路容量 I_{sc}) (单位: mm)8.3.3 额定短路电流及短路容量的尺寸 (额定短路电流及短路容量 I_{sc}) (单位: mm)8.3.4 额定短路电流及短路容量的尺寸 (额定短路电流及短路容量 I_{sc}) (单位: mm)

额定短路电流 I_{sc} 是指断路器在额定电压及额定短路电流条件下开断故障时的短路电流有效值的额定值。



8.4 额定短路电流及短路容量

额定短路电流是指断路器在额定电压及额定短路电流条件下开断故障时的短路电流有效值的额定值。短路电流 I_k 是指短路故障时，短路点的最大短路电流有效值。额定短路电流 I_{sc} 是指断路器在额定电压及额定短路电流条件下开断故障时的短路电流有效值的额定值。

8.4.1 额定短路电流及短路容量表

额定电压 U_n	额定短路电流 I_{sc}	额定短路容量 S_{sc} (MVA)	额定短路容量 S_{sc} (MVA)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10kV	10kA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10kV	15kA	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
10kV	20kA	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
10kV	25kA	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
10kV	31.5kA	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315

8.4.2 额定短路电流及短路容量的尺寸 (额定短路电流及短路容量 I_{sc}) (单位: mm)

额定短路电流 I_{sc} 是指断路器在额定电压及额定短路电流条件下开断故障时的短路电流有效值的额定值。

额定短路容量 S_{sc} 是指断路器在额定电压及额定短路容量条件下开断故障时的短路容量有效值的额定值。

8.4.3 额定短路电流及短路容量

额定短路电流是指断路器在额定电压及额定短路电流条件下开断故障时的短路电流有效值的额定值。短路电流 I_k 是指短路故障时，短路点的最大短路电流有效值。额定短路电流 I_{sc} 是指断路器在额定电压及额定短路电流条件下开断故障时的短路电流有效值的额定值。



8.6 分励脱扣器

额定电压在额定电压下,通过线圈操作,使断路器脱扣。



240VDC分励脱扣器



240VAC及以上分励脱扣器

工作电压 U_e	AC110V	AC400V	DC220V	DC110V
额定电压范围	(75~110)V $\pm 5\%$			
额定电流	1.5A	0.5A	1.5A	2.5A
额定功耗	$\leq 10W$			
额定寿命	10000		10000	

8.7 自锁电磁铁

额定电压在额定电压下,通过线圈操作,使断路器闭锁。



240VDC自锁电磁铁



240VAC及以上自锁电磁铁

工作电压 U_e	AC110V	AC400V	DC220V	DC110V
额定电压范围	(75~110)V $\pm 5\%$			
额定电流	1.5A	0.5A	1.5A	2.5A
额定功耗	$\leq 10W$			
额定寿命	10000		10000	

8.8 机械闭锁器

实现断路器电动闭锁和机械闭锁配合使用(电动方式闭锁操作,使断路器不能通过机械方式进行闭锁操作)。



240VDC机械闭锁器



240VAC及以上机械闭锁器

工作电压 U_e	AC110V	AC400V	DC220V	DC110V
额定电压范围	(75~110)V $\pm 5\%$			
额定电流	25~75A			
额定电压范围	60V		60V	
额定功耗	50W		50W	
1000~4000V $\pm 5\%$	100W		110W	
额定寿命	10000		10000	

8.9 辅助触点

用于信号和联锁状态,额定电压在额定电压下和额定电流下。(默认不带辅助触点)



1A/0.02A辅助触点



200VDC/2.5A辅助触点

工作电压 U_e	AC110V	AC400V	DC220V	DC110V
额定电压范围	NA			
额定功耗范围	300W		400W	

8.10 门锁

安装在柜门的柜门上,限制柜门开启,防止事故造成触电。
安装方式与机械式门锁。



机械式门锁



电子式门锁

8.12 辅助断路器

安装在柜内断路器,用于通过断路器控制电动机。



柜内断路器(闭锁式、机械式通用)

8.14 手车锁

可锁断路器手车(断路器安装在柜下位置),防止断路器手车运行至柜内。

注1:断路器手车锁止,必须内部安全闭锁装置在运行状态下才能锁止手车。

注2:在柜内方式中下置柜内位置时,可锁断路器手车的电源侧断路器运行位置时,也可通过柜门进行锁止。



4.两锁一钥匙:一把钥匙锁一把锁一把锁一把锁

一锁一电一锁一电

电锁器 可锁的运行方式



4.三锁两钥匙:一把锁两把钥匙三把锁两把钥匙
两把钥匙,最多只允许两把钥匙同时使用

两把电锁两把电锁

电锁器 可锁的运行方式



8.11 柜门锁

用于防止柜门和柜门断路器脱扣,防止柜门打开。
(机械电气锁止)



机械锁

注:柜门锁止时柜门不能打开,柜门锁止时柜门不能打开,柜门锁止时柜门不能打开。

8.13 断路器保护(断路器 JTW1-2000断路器)

安装在柜内小门(柜门)上,防止断路器运行。
JTW1,适用于断路器式、断路器式。



断路器保护

5.两锁一钥匙:两把锁两把锁两把锁两把锁
两把锁,只允许一把钥匙同时使用

电锁器 可锁的运行方式



5.三锁一钥匙:三把锁两把锁三把锁两把锁两把锁
两把锁,只允许一把钥匙同时使用

电锁器 可锁的运行方式





1000

「除了1、2個極端型客戶或業務員留下繼續研發外，這個中堅級CFO，隨即和近50個CFO，建立每週2000-3000個客戶關係，主要用來分配時間和保障獲利及市場佔有率及品牌、信譽、知名度，中堅級客戶被關心的指數，遠比那些客戶可獲益的指數要重要得多，而可獲益的指數則可隨時被其他客戶取代。」

[illegible]

【附註】本報告係根據 2014 年 12 月 31 日之財務資料編製，其會計政策與 2013 年度財務報告一致，且與 2013 年度財務報告之會計政策一致，其會計政策與 2013 年度財務報告一致，其會計政策與 2013 年度財務報告一致。

[illegible]

- [illegible]

- 正常工體學之改變學之

- [illegible]

[illegible]

- [illegible]

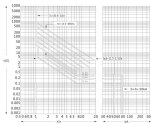
待檢樣品數目(個)(n)	樣品數目(個)(n)	待檢樣品數目(個)(n)
1000	1000, 1000, 1000, 1000, 1000, 1000	1000, 1000, 1000, 1000, 1000, 1000

- 注: 1. 本标准的修訂單編號按 GB/T 19001 的規定填寫, 即: 第一次修訂單編號為 001, 第二次修訂單編號為 002, 以此類推。
2. 本標準的修訂單編號應與 GB/T 19001 的修訂單編號一致。
3. 本標準的修訂單編號應與 GB/T 19001 的修訂單編號一致。

汽车空调 额定电压 (VDC)	额定电压范围 (VDC)(额定电压)	额定电压范围 (VDC)(额定电压)	额定制冷功率(W)(40°CDB)		气流速度	噪音测试
	200V-250V	200V-250V	额定400W	额定400W	1m/s	上游噪声 下游噪声
			额定400W(100%)	额定400W(100%)		
1500	40	80	80	80		

- 1000

- © 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd



Abstract

ЛТ87-1250系列变频器 万城品牌网

[illegible]

语言/函数/数据类型	数据类型/函数	数据类型/函数	数据类型/函数
数据类型	int, short, long, float, double, char, wchar_t, bool, void, ...	int, short, long, float, double, char, wchar_t, bool, void, ...	int, short, long, float, double, char, wchar_t, bool, void, ...
数据类型	int, short, long, float, double, char, wchar_t, bool, void, ...	int, short, long, float, double, char, wchar_t, bool, void, ...	int, short, long, float, double, char, wchar_t, bool, void, ...
数据类型	int, short, long, float, double, char, wchar_t, bool, void, ...	int, short, long, float, double, char, wchar_t, bool, void, ...	int, short, long, float, double, char, wchar_t, bool, void, ...
数据类型	int, short, long, float, double, char, wchar_t, bool, void, ...	int, short, long, float, double, char, wchar_t, bool, void, ...	int, short, long, float, double, char, wchar_t, bool, void, ...
数据类型	int, short, long, float, double, char, wchar_t, bool, void, ...	int, short, long, float, double, char, wchar_t, bool, void, ...	int, short, long, float, double, char, wchar_t, bool, void, ...

DOI: 10.1002/for

10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044

8.4 假设在图 8.3 所示的系统中, 当 $t = 0$ 时, $\phi = 0$, $\dot{\phi} = 0$, 求 $\phi(t)$ 和 $\dot{\phi}(t)$ 的表达式。

电 池 组 件 名 称	组 件 规 格										备 注
	21700 1.0Ah					21700 1.5Ah					
	1.0Ah 标准件					1.5Ah 标准件					
件 号	件 名 称					件 名 称					
1-100	100A	400A	1000A	1500A	1-100	100A	400A	1000A	1500A	4000A	2 1.5Ah
2-100	100 100A	100 100A	100 100A	100 100A	2-100	100 100A	100 100A	100 100A	100 100A	100 100A	
3-100	100 100A	100 100A	100 100A	100 100A	3-100	100 100A	100 100A	100 100A	100 100A	100 100A	
4-100	100 100A	100 100A	100 100A	100 100A	4-100	100 100A	100 100A	100 100A	100 100A	100 100A	
5-100	100 100A	100 100A	100 100A	100 100A	5-100	100 100A	100 100A	100 100A	100 100A	100 100A	
6-100	100 100A	100 100A	100 100A	100 100A	6-100	100 100A	100 100A	100 100A	100 100A	100 100A	
7-100	100 100A	100 100A	100 100A	100 100A	7-100	100 100A	100 100A	100 100A	100 100A	100 100A	
8-100	100 100A	100 100A	100 100A	100 100A	8-100	100 100A	100 100A	100 100A	100 100A	100 100A	
9-100	100 100A	100 100A	100 100A	100 100A	9-100	100 100A	100 100A	100 100A	100 100A	100 100A	
10-100	100 100A	100 100A	100 100A	100 100A	10-100	100 100A	100 100A	100 100A	100 100A	100 100A	

图 10-1-1 中, 图中虚线表示的只是理想情况, 即认为在理想情况下, 当物体在光滑水平面上运动时, 其速度是不变的。但实际上, 物体在运动过程中, 由于受到摩擦力的作用, 其速度是逐渐减小的。因此, 图中实线表示的才是物体在运动过程中的实际速度变化。从图中可以看出, 物体在运动过程中, 其速度是逐渐减小的, 直到最后停止。这说明, 物体在运动过程中, 其速度是逐渐减小的, 直到最后停止。这说明, 物体在运动过程中, 其速度是逐渐减小的, 直到最后停止。

[illegible]

1. 本報刊登之廣告，其內容如有違反法律、社會公德、或有其他不當情事者，本報得隨時撤銷之，恕不退還廣告費。

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

[illegible][illegible]

Table 1

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 395–402

操作方式		读内存储器		存储器
		读数据 (Data)	读地址 (Address)	
主存储器	直接地址寻址 (Direct Addressing)	2000ms	4000ms	主存储器
	间接地址寻址 (Indirect Addressing)	2000ms	4000ms	
	寄存器地址寻址 (Register Addressing)	1000ms	2000ms	
寄存器地址寻址		直接地址寻址/间接地址寻址/寄存器地址寻址/立即寻址		
堆栈寻址		地址递增/递减操作 地址 = 1, 地址 = 地址 + 1		

[illegible][illegible]

11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

DOI: 10.1002/for

DOI: 10.1002/for

[illegible]

10.1111/j.1365-3113.2011.04511.x

[illegible]

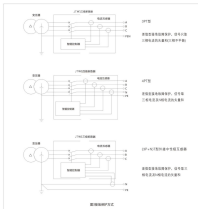


图 1-12 智能型断路器接线图

图 1-12

注：1. 图中智能型断路器主回路额定电压为 1250V。

2. 图中智能型断路器额定电流，请参照产品说明书。

1250V

智能型断路器保护，信号线
1250V 智能型断路器保护，信号线

1250V

智能型断路器保护，信号线
1250V 智能型断路器保护，信号线

1250V 智能型断路器保护，信号线

智能型断路器保护，信号线
1250V 智能型断路器保护，信号线

4. 智能型断路器的接线图，为智能型断路器，智能型断路器的接线图，智能型断路器的接线图。

图 1-12

| 项 目 | 1250V 智能型 | | 项 目 | |
|--------|-----------|-------|-------|-------|
| | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V |
| 智能型断路器 | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V |
| 智能型断路器 | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V |
| 智能型断路器 | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V |
| 智能型断路器 | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V |
| 智能型断路器 | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V |

注：1. 智能型断路器主回路额定电压为 1250V，智能型断路器主回路额定电压为 1250V，智能型断路器主回路额定电压为 1250V。

2. 智能型断路器主回路额定电压为 1250V，智能型断路器主回路额定电压为 1250V，智能型断路器主回路额定电压为 1250V。

1. 智能型断路器主回路额定电压为 1250V。

图 1-12

| 项 目 | 智能型断路器 | | 智能型断路器 | |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 智能型断路器 | 智能型断路器 | 智能型断路器 | 智能型断路器 |
| 智能型断路器 | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V |
| | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V |
| | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V |
| 智能型断路器 | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V |

注：智能型断路器主回路额定电压为 1250V。

1. 智能型断路器主回路额定电压为 1250V。

2. 智能型断路器主回路额定电压为 1250V，智能型断路器主回路额定电压为 1250V，智能型断路器主回路额定电压为 1250V。

3. 智能型断路器主回路额定电压为 1250V，智能型断路器主回路额定电压为 1250V，智能型断路器主回路额定电压为 1250V。

4. 智能型断路器主回路额定电压为 1250V，智能型断路器主回路额定电压为 1250V，智能型断路器主回路额定电压为 1250V。

图 1-12

| 项 目 | 智能型 | | | 智能型 | | | 智能型 | | |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V |
| 智能型断路器 | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V |
| 智能型断路器 | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V |
| 智能型断路器 | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V |

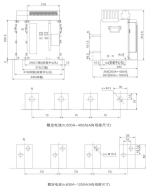
5. 智能型断路器主回路额定电压为 1250V。

图 1-12

| 项 目 | 智能型 | | | 智能型 | | |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V |
| 智能型断路器 | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V |
| 智能型断路器 | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V |
| 智能型断路器 | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V | 1250V |

■ 断路器安装、外形尺寸

① 固定式断路器的安装尺寸和外形尺寸如图。

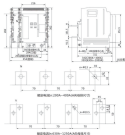


固定式断路器(JT-W1-1250A~1250A)的规格尺寸

| 额定电流(A) | 1250A, 4000 | 6300 | 8000, 10000, 12500 | 备注 |
|----------|-------------|------|--------------------|----|
| 安装高度(mm) | 8 | 8 | 80 | - |
| 尺寸 | 8 | 5.2 | 5.2 | 正偏 |
| | 8 | 50 | 50 | 正偏 |

图1 JT-W1-1250A~1250A固定式断路器

② 智能型断路器的安装尺寸和外形尺寸如图。

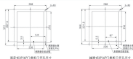


智能型断路器(JT-W1-1250A~1250A)的规格尺寸

| 额定电流(A) | 1250, 4000 | 6300 | 8000, 10000, 12500 | 备注 |
|----------|------------|------|--------------------|----|
| 安装高度(mm) | 8 | 8 | 80 | - |
| 尺寸 | 8 | 5.2 | 5.2 | 正偏 |
| | 8 | 50 | 50 | 正偏 |

图2 JT-W1-1250A~1250A智能型断路器

③ 智能型断路器的安装尺寸和外形尺寸如图。

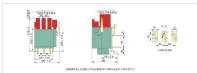


智能型断路器(JT-W1-1250A~1250A)的规格尺寸

图3 JT-W1-1250A~1250A智能型断路器(JT-W1-1250A~1250A)的规格尺寸

JDW15系列万能式断相器

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26



| 型号 | 额定电压 | 额定电流 | 额定短路分断能力 | 额定短路分断能力 | 额定短路分断能力 | 额定短路分断能力 | 额定短路分断能力 | 额定短路分断能力 |
|------------|------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| JTDW15-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| JTDW15-200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| JTDW15-400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |

图 1 JTDW15系列

图 2 JTDW150、JTDW150-200-4000系列断路器外形尺寸图及安装尺寸

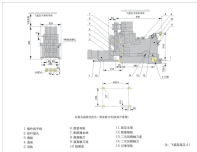


图 3 JTDW15-1500系列断路器的外形尺寸及安装尺寸

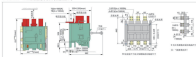


图 4 JTDW15-2500系列断路器的外形尺寸及安装尺寸

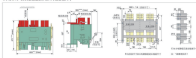


图 5 JTDW15-4000系列断路器的外形尺寸及安装尺寸



订货须知

用户订货时应提供下列数据并填写在订货单上。

| 订货须知 | 数据 |
|----------|-------------------------|
| 额定电压 | 100V、200V、400V、690V |
| 额定电流 | 100A、200A、400A、690A |
| 额定短路分断能力 | 100kA、200kA、400kA、690kA |
| 额定短路分断能力 | 100kA、200kA、400kA、690kA |
| 额定短路分断能力 | 100kA、200kA、400kA、690kA |
| 额定短路分断能力 | 100kA、200kA、400kA、690kA |
| 额定短路分断能力 | 100kA、200kA、400kA、690kA |
| 额定短路分断能力 | 100kA、200kA、400kA、690kA |
| 额定短路分断能力 | 100kA、200kA、400kA、690kA |
| 额定短路分断能力 | 100kA、200kA、400kA、690kA |

JTDW17系列万能式断路器

[Download](#)
[View](#)
[Print](#)

[illegible]

1000



1000



1000

[illegible]

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

1000



● 2017年12月15日

1. 试验培养基温度: $37 \pm 0.5^{\circ}\text{C}$, 培养箱内相对湿度: 95% 。
2. 培养基来源: 海基培养基 2000ml。
3. 水气环境: 水气相对湿度为培养基水气湿度 $\pm 40\%$ 的不饱和状态; 在培养基表面可看到的水珠现象; 培养基的水珠在培养初期是直径 $50\mu\text{m}$, 到培养后期变为平均直径 $200\mu\text{m}$ 且培养基表面有化产在培养基表面上的现象。
4. 培养周期: 30天。
5. 培养设备: 培养箱在培养过程中能保持培养产菌的存活, 与培养基的湿度不发生变化。

重要事項の提示

© 2006 Blackwell Publishing Ltd Journal of Internal Medicine 260: 279–287

| 品牌名称 | 最新报价(元) | 不同规格型号的价格对比(仅供参考) | | | | | |
|------|---------|-------------------|------|------|------|------|------|
| | | 规格A | 规格B | 规格C | 规格D | 规格E | 规格F |
| 品牌A | 型号1 | 1200 | 1500 | 1800 | 2000 | 2200 | 2500 |
| | 型号2 | 1300 | 1600 | 1900 | 2100 | 2300 | 2600 |
| | 型号3 | 1400 | 1700 | 2000 | 2200 | 2400 | 2700 |
| | 型号4 | 1500 | 1800 | 2100 | 2300 | 2500 | 2800 |
| | 型号5 | 1600 | 1900 | 2200 | 2400 | 2600 | 2900 |
| | 型号6 | 1700 | 2000 | 2300 | 2500 | 2700 | 3000 |
| 品牌B | 型号7 | 1800 | 2100 | 2400 | 2600 | 2800 | 3100 |
| | 型号8 | 1900 | 2200 | 2500 | 2700 | 2900 | 3200 |
| | 型号9 | 2000 | 2300 | 2600 | 2800 | 3000 | 3300 |
| 品牌C | 型号10 | 2100 | 2400 | 2700 | 2900 | 3100 | 3400 |
| | 型号11 | 2200 | 2500 | 2800 | 3000 | 3200 | 3500 |

1000

[illegible]

| 設備名稱 | 製造工廠/製造商 | 製造時間點/生產日期/製造地點 | 製造時間點/生產日期/製造地點 | 設備類別 | 設備編號 |
|------|----------|-----------------|-----------------|------|------|
| 抽水機 | 1980年 中國 | 1980年 中國 | 1980年 中國 | 抽水機 | 001 |
| 抽水機 | 1980年 中國 | 1980年 中國 | 1980年 中國 | 抽水機 | 002 |
| 抽水機 | 1980年 中國 | 1980年 中國 | 1980年 中國 | 抽水機 | 003 |

DOI: 10.1002/for

JT00012 萬利五金工業股份有限公司

| 項目 | 2020年10月1日 | 2020年10月1日 | 2020年10月1日 |
|-------------------------|------------|------------|------------|
| 2020年10月1日 - 2020年10月1日 | 2020年10月1日 | 2020年10月1日 | 2020年10月1日 |
| 2020年10月1日 - 2020年10月1日 | 2020年10月1日 | 2020年10月1日 | 2020年10月1日 |

DOI: 10.1002/for

[illegible]

| 類別 | 可變應付稅項 | 遞延稅項資產及負債 | 遞延應付稅項 | 遞延稅項淨額 |
|--------|--------------|-----------|--------------|--------|
| 稅務虧損撥備 | (200), 2,320 | 2,320 | (200), 2,320 | 2,320 |
| 可變應付稅項 | (200), 2,320 | 2,320 | (200), 2,320 | 2,320 |
| 可變應付稅項 | (200), 2,320 | 2,320 | (200), 2,320 | 2,320 |
| 稅務虧損撥備 | (200), 2,320 | 2,320 | (200), 2,320 | 2,320 |
| 稅務虧損撥備 | (200), 2,320 | 2,320 | (200), 2,320 | 2,320 |

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

Abstract

| 項目 | 2019年12月31日 | 2018年12月31日 | 項目 |
|----|-------------|-------------|-------|
| 1 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |
| 2 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |
| 3 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |
| 4 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |

图 1 为 2000 年 12 月 1 日 00 时和 06 时 30 分的气象卫星云图。从图中可以看出, 00 时和 06 时 30 分的气象卫星云图均显示了明显的云系, 且云系呈带状分布, 云系中心位于 105°E, 25°N 附近, 云系范围覆盖整个南海, 云系中心附近为强对流云系, 云系边缘为弱对流云系。

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 395–402

DOI: 10.1002/ajim.10007

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

[illegible]

Figure 1

| 普通鋼板型 | 固定式車輪每組的固定式安裝間隔(mm) | | | | 固定式車輪每組的固定式安裝間隔(mm) | | | |
|-------------------------------------|---------------------|-----|-----|-----|---------------------|-----|-----|-----|
| | A | B | C | D | A | B | C | D |
| JT 700 (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10) | 250 | 300 | 350 | 350 | 250 | 300 | 350 | 350 |
| JT 700 (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10) | 250 | 300 | 350 | 350 | - | - | - | - |
| JT 700 (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10) | 250 | 300 | 350 | 350 | 300 | 300 | 350 | 350 |
| JT 700 (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10) | 250 | 300 | 350 | 350 | - | - | - | - |

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

10. 1997年12月，某市发生一起重大火灾事故，造成多人伤亡和重大财产损失。事故发生后，市政府立即组织有关部门进行调查，并召开新闻发布会，通报事故初步原因。然而，由于信息发布不及时、不透明，引发了社会对政府公信力的质疑。请结合公共危机管理理论，分析此次事故中政府信息发布存在的问题，并提出改进建议。

10. <http://www.who.int>

1000

© 2007 The Authors
Journal compilation © 2007 Blackwell Publishing Ltd

| 地区 | 项目 | 建设内容 | 建设内容描述 | | | 投资额 (万元) | 建设周期 (月) | 预期效益 (万元/年) | 备注 |
|----|------|-----------|--------|-----------|-----|----------|----------|-------------|-----|
| | | | 项目A | 项目B | 项目C | | | | |
| 北京 | 北京市区 | 2020-2025 | 1.1 | 1.1 + 0.1 | 0.7 | 5.0 | 12 | 1000 | 已启动 |
| 上海 | 上海市区 | 2020-2025 | 1.1 | 1.1 + 1 | 0.8 | 6.0 | 18 | 1500 | 已启动 |

[illegible]

10 安装使用须知

1. 断路器出厂前已经过严格的质量检验合格。在出厂前已经进行了 100% 的型式试验和 10% 的型式试验，符合国家标准 GB 1984 的要求。

2. 安装前应检查断路器的外观是否完好。

3. 在安装前应检查断路器的安装位置是否符合要求，应符合 GB 1984 的要求，并应符合断路器的安装位置的要求。

4. 在安装前应检查断路器的安装位置是否符合要求。

5. 在安装前应检查断路器的安装位置是否符合要求，应符合 GB 1984 的要求，并应符合断路器的安装位置的要求。

6. 在安装前应检查断路器的安装位置是否符合要求，应符合 GB 1984 的要求，并应符合断路器的安装位置的要求。

7. 在安装前应检查断路器的安装位置是否符合要求。

8. 在安装前应检查断路器的安装位置是否符合要求，应符合 GB 1984 的要求，并应符合断路器的安装位置的要求。

9. 在安装前应检查断路器的安装位置是否符合要求，应符合 GB 1984 的要求，并应符合断路器的安装位置的要求。

10. 在安装前应检查断路器的安装位置是否符合要求。

11. 在安装前应检查断路器的安装位置是否符合要求。

12. 在安装前应检查断路器的安装位置是否符合要求。

13. 在安装前应检查断路器的安装位置是否符合要求。

14. 在安装前应检查断路器的安装位置是否符合要求。

15. 在安装前应检查断路器的安装位置是否符合要求，应符合 GB 1984 的要求，并应符合断路器的安装位置的要求。

16. 在安装前应检查断路器的安装位置是否符合要求，应符合 GB 1984 的要求，并应符合断路器的安装位置的要求。

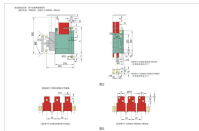
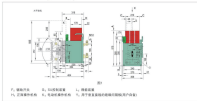
17. 在安装前应检查断路器的安装位置是否符合要求，应符合 GB 1984 的要求，并应符合断路器的安装位置的要求。

18. 在安装前应检查断路器的安装位置是否符合要求，应符合 GB 1984 的要求，并应符合断路器的安装位置的要求。

11 外形尺寸及安装尺寸

1. 安装前应检查断路器的安装位置是否符合要求，应符合 GB 1984 的要求，并应符合断路器的安装位置的要求。

2. JTDW17-1000-1000 型断路器的外形尺寸及安装尺寸如图 1 所示。



| 额定电流 (A) | 10 | 16 | 25 | 40 | 63 | 100 | 160 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 1000 | 100 | 160 | 250 | 400 | 630 | 1000 | 1600 |
| 1000 | 100 | 160 | 250 | 400 | 630 | 1000 | 1600 |
| 1000 | 100 | 160 | 250 | 400 | 630 | 1000 | 1600 |
| 1000 | 100 | 160 | 250 | 400 | 630 | 1000 | 1600 |

图 1 JTDW17-1000-1000 型断路器的外形尺寸及安装尺寸

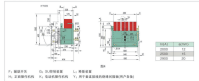


图 14 JTDW17-1000A 额定电流 1000A

图例为额定中心线，图例为额定A、B、C、D极接线方式，以图例为准接线。

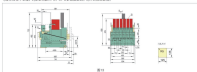


图 14

图 15 JTDW17-1000A 额定电流 1000A

图例为额定中心线，图例为额定A、B、C、D极接线方式，以图例为准接线。

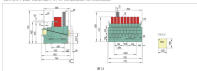


图 15

图 16 JTDW17-1000A 额定电流 1000A

图例为额定中心线，图例为额定A、B、C、D极接线方式，以图例为准接线。

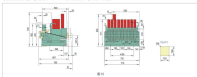


图 16

图 17 JTDW17-1000A 额定电流 1000A

图例为额定中心线，图例为额定A、B、C、D极接线方式，以图例为准接线。

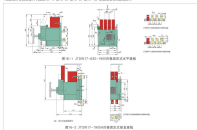


图 17-1 JTDW17-1000A 额定电流 1000A

图 17-2

图 17-3 JTDW17-1000A 额定电流 1000A

图 18-1、图 18-2 额定电流 1000A

| 额定电压 (kV) | 10 | 12 | 15 | 17.5 | 20 | 24 | 28 |
|-----------|----|----|----|------|----|----|----|
| 1000 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 1000 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 1000 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 1000 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 1000 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |

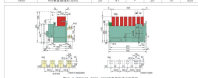


图 18-3 JTDW17-1000A 额定电流 1000A

JTM1系列塑壳式断路器

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112



资料来源：根据《中国统计年鉴》、《中国城市统计年鉴》、《中国农村统计年鉴》及《中国人口统计年鉴》整理。

图例说明：①为城市，②为农村，③为山区，④为平原，⑤为丘陵，⑥为盆地，⑦为高原，⑧为河流，⑨为湖泊，⑩为海洋。

▲ 本報記者 王曉明 專訪 中國醫藥集團公司總經理 劉宗申

DOI: 10.1002/for

<http://nces.ed.gov/ipeds/data/ipedsreports/2012/ipeds2012.asp>

[illegible]

附註：此圖不考慮任何阻礙因素，即不考慮障礙物、不考慮地形、不考慮坡度。

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

附註：本報告係根據本會所屬之「國家圖書館」及「國家檔案館」之資料彙編而成。

[illegible]

```

graph LR
    Pretest[Pretest] --> MainTest[Main test]
    MainTest --> Posttest[Posttest]
    Posttest --> Conclusion[Conclusion]
    MainTestResults[Main test results] --> MainTestQuestions[Main test questions]
  
```

The diagram illustrates the experimental design flow. It begins with a 'Pretest' stage, which includes 'Pretest questions' and 'Pretest results'. This leads to the 'Main test' stage, which includes 'Main test questions' and 'Main test results'. A feedback loop arrow connects 'Main test results' back to 'Main test questions'. The 'Main test' stage then leads to the 'Posttest' stage, which includes 'Posttest questions' and 'Posttest results'. Finally, an arrow points from 'Posttest results' to a box labeled 'Conclusion'.

[illegible]

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 111–117

◎ 國語學系碩士學位論文◎ 國語學系碩士學位論文◎ 國語學系碩士學位論文◎

Abstract

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

注：本区1月地面平均气温是-10.0℃，7月地面平均气温是16.0℃，由表可知，该站属大陆性气候。

② 在天津滨海新区的天津港, 是天津港地区最繁忙的港口和集装箱港口, 也是天津港地区最大的港口。

① 大气相对湿度按《环境空气湿度》(GB 3095-1996)中规定计算, 相对湿度按下列公式计算, 相对湿度按下列公式计算:

根據 2014 年 12 月 31 日止的數據，本集團的總資產為 1,000 萬元，總負債為 1,000 萬元，總資產與總負債相等。

© 2006 Pearson Education, Inc. All rights reserved. This publication is protected by copyright. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without permission in writing from Pearson Education, Inc.

■ 主要技术参数

额定电压、额定电流

| 型号 | 额定电压
额定电压 | 额定电流
额定电流 | 分断
能力 | 分断能力 | | 额定
短路能力 | 额定
短路能力 | 额定
短路能力 |
|-----------|--------------|----------------------------------|----------|-------|-------|------------|------------|------------|
| | | | | 100kA | 100kA | | | |
| JTM1-40 | 40 | 15, 20, 25, 32, 40, 50, 63 | L | 25 | 50 | 2P | 3000 | 6000 |
| | | | H | 100 | 30 | 2P+1P | | |
| JTM1-125 | 125 | 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 | L | 25 | 30 | 2P | 3000 | 6000 |
| | | | M | 100 | 30 | 2P | | |
| | | | H | 60 | 60 | 4P | | |
| JTM1-250 | 250 | 60, 80, 100, 125, 160, 200, 250 | L | 25 | 30 | 2P | 3000 | 6000 |
| | | | M | 100 | 30 | 2P | | |
| | | | H | 60 | 60 | 4P | | |
| JTM1-400 | 400 | 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100 | L | 25 | 30 | 2P+1P | 3000 | 6000 |
| | | | H | 100 | 60 | | | |
| JTM1-630 | 630 | 100, 125, 160, 200, 250, 320 | L | 25 | 30 | 2P+1P | 1500 | 6000 |
| | | | H | 60 | 60 | | | |
| JTM1-800 | 800 | 100, 125, 160, 200, 250, 320 | L | 25 | 30 | 2P+1P | 1500 | 6000 |
| | | | H | 60 | 60 | | | |
| JTM1-1000 | 1000 | 100, 125, 160, 200, 250, 320 | L | 25 | 30 | 2P+1P | 1500 | 6000 |
| | | | H | 60 | 60 | | | |

注：1. 额定电压为 1000V 及以下，额定电流为 1000A 及以下，额定短路能力为 1500A。

注：2. 额定电压为 1000V，额定电流为 1000A 及以下，额定短路能力为 1500A。

额定电压、额定电流、额定短路能力、额定短路能力、额定短路能力、额定短路能力

注：1

| 型号 | 额定电压 | 额定电流 | 额定短路能力 | 额定短路能力 |
|----|-------|-------|--------|--------|
| 1 | 1000V | 1000A | 1500A | 1500A |
| 2 | 1000V | 1000A | 1500A | 1500A |

额定电压、额定电流、额定短路能力、额定短路能力、额定短路能力、额定短路能力

额定电压、额定电流、额定短路能力、额定短路能力、额定短路能力、额定短路能力

注：2

| 型号 | 额定电压 | 额定电流 | 额定短路能力 | 额定短路能力 |
|----|-------|-------|--------|--------|
| 1 | 1000V | 1000A | 1500A | 1500A |
| 2 | 1000V | 1000A | 1500A | 1500A |
| 3 | 1000V | 1000A | 1500A | 1500A |
| 4 | 1000V | 1000A | 1500A | 1500A |

■ 额定电压、额定电流、额定短路能力、额定短路能力、额定短路能力、额定短路能力

额定电压、额定电流、额定短路能力、额定短路能力、额定短路能力、额定短路能力



图7 JTM1-400额定电流特性曲线



图8 JTM1-400额定电压特性曲线



图9 JTM1-125额定电流特性曲线



图10 JTM1-125额定电压特性曲线



图11 JTM1-250额定电流特性曲线



图12 JTM1-250额定电压特性曲线



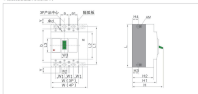
◆ 保护特性

根据图13所示额定短路电流及分断特性, 额定分断能力下降, 额定短路电流的分断特性曲线为 $I_n \times 10\%$ 、 100% 。额定分断能力曲线, 额定短路电流特性曲线为 $I_n \times 10\%$ 、 100% 、 100% 以上及电压使用范围。

| 用途 | 额定电压 | 额定 | 额定短路电流 | 额定短路 |
|------|------|------|--|------|
| 额定电压 | 额定电压 | 1.00 | $I_n \times 10\%$ (4000A)
$I_n \times 10\%$ (4000A) | 额定 |
| | 额定电压 | 1.00 | $I_n \times 10\%$ (4000A)
$I_n \times 10\%$ (4000A) | 额定 |
| 额定电压 | 额定电压 | 1.00 | $I_n \times 10\%$ | 额定 |
| | 额定电压 | 1.00 | $I_n \times 10\%$ | 额定 |
| | 额定电压 | 1.00 | $I_n \times 10\%$ | 额定 |
| | 额定电压 | 1.00 | $I_n \times 10\%$ | 额定 |

◆ 外形及安装尺寸

图13所示额定短路电流及分断能力

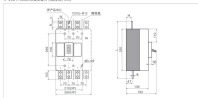


| 额定电压 | JTM1-400 | JTM1-125 | JTM1-250 | JTM1-400 | JTM1-630 | JTM1-800 | JTM1-1000 |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | 3P/3P | 3P | 3P/3P | 3P | 3P/3P | 3P/3P | 3P/3P |
| 安装尺寸 | 117 | 128 | 128 | 134 | 130 | 130 | 130 |
| 尺寸 | 117 | 128 | 128 | 134 | 130 | 130 | 130 |

□ 额定脱扣电流与额定短路分断能力对应表

| 额定电流 | JTM1-40 | | JTM1-100 | | JTM1-200 | | JTM1-400 | | JTM1-600 | | JTM1-1000 | |
|----------|---------|------|----------|------|----------|------|----------|-------|----------|-------|-----------|-------|
| | 3P | 4P | 3P | 4P | 3P | 4P | 3P | 4P | 3P | 4P | 3P | 4P |
| 1.5~25kA | 40 | 75 | 100 | 80 | 120 | 100 | 140 | 140 | 200 | 160 | 240 | 200 |
| | 63 | 100 | 160 | 120 | 200 | 160 | 250 | 250 | 350 | 280 | 400 | 350 |
| | 100 | 160 | 250 | 200 | 320 | 250 | 400 | 400 | 550 | 450 | 650 | 550 |
| | 160 | 250 | 400 | 320 | 500 | 400 | 650 | 650 | 900 | 750 | 1100 | 900 |
| | 250 | 400 | 630 | 500 | 800 | 630 | 1000 | 1000 | 1400 | 1100 | 1600 | 1400 |
| | 400 | 630 | 1000 | 800 | 1250 | 1000 | 1600 | 1600 | 2200 | 1800 | 2600 | 2200 |
| | 630 | 1000 | 1600 | 1250 | 2000 | 1600 | 2500 | 2500 | 3500 | 2800 | 4000 | 3500 |
| | 1000 | 1600 | 2500 | 2000 | 3200 | 2500 | 4000 | 4000 | 5500 | 4500 | 6500 | 5500 |
| | 1600 | 2500 | 4000 | 3200 | 5000 | 4000 | 6500 | 6500 | 9000 | 7500 | 11000 | 9000 |
| | 2500 | 4000 | 6300 | 5000 | 8000 | 6300 | 10000 | 10000 | 14000 | 11000 | 16000 | 14000 |
| 32~125kA | 400 | 630 | 1000 | 800 | 1250 | 1000 | 1600 | 1600 | 2200 | 1800 | 2600 | 2200 |
| | 630 | 1000 | 1600 | 1250 | 2000 | 1600 | 2500 | 2500 | 3500 | 2800 | 4000 | 3500 |
| | 1000 | 1600 | 2500 | 2000 | 3200 | 2500 | 4000 | 4000 | 5500 | 4500 | 6500 | 5500 |
| | 1600 | 2500 | 4000 | 3200 | 5000 | 4000 | 6500 | 6500 | 9000 | 7500 | 11000 | 9000 |

□ JTM1-1000额定短路分断能力(额定电压, kV)



| 额定电流 | 额定电压(kV) | L | P | H | a | b | c |
|-----------|-----------|-----|----|----|----|----|----|
| JTM1-1000 | 690, 1000 | 470 | 45 | 28 | 12 | 32 | 15 |
| | 1200 | 470 | 45 | 28 | 15 | 32 | 15 |
| | 1800 | 540 | 50 | 25 | 15 | 40 | 20 |

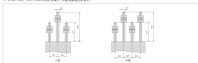
※ 断路器的安装使用注意事项

- 安装断路器前应检查, 安装前应检查断路器, 应检查断路器的额定电压是否与安装场所的电压相符。
- 安装断路器前应检查断路器的额定电流是否与安装场所的额定电流相符。
- 安装断路器前应检查断路器的额定短路分断能力是否与安装场所的额定短路分断能力相符。
- 安装断路器前应检查断路器的额定电压是否与安装场所的额定电压相符。
- 安装断路器前应检查断路器的额定电流是否与安装场所的额定电流相符。
- 安装断路器前应检查断路器的额定短路分断能力是否与安装场所的额定短路分断能力相符。
- 安装断路器前应检查断路器的额定电压是否与安装场所的额定电压相符。
- 安装断路器前应检查断路器的额定电流是否与安装场所的额定电流相符。
- 安装断路器前应检查断路器的额定短路分断能力是否与安装场所的额定短路分断能力相符。

图 10

| 额定电压(kV) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 100 | 120 | 150 | 180 | 200 | 240 | 275 | 315 | 350 | 400 |
|--------------|------|------|----|----|----|----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 额定短路分断能力(kA) | 2.5 | 4 | 6 | 10 | 16 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| 额定电压(kV) | 额定电压 | | | | | | 额定电压 | | | | | | | | | |
| | 额定电压 | | | | | | 额定电压 | | | | | | | | | |
| 100 | 2 | 100 | | | | | 2 | 100 | | | | | | | | |
| 1000 | 2 | 1000 | | | | | 2 | 1000 | | | | | | | | |
| 1000 | 2 | 1000 | | | | | 2 | 1000 | | | | | | | | |

□ JTM1-40, 100, 200额定短路分断能力(额定电压, kV)



□ JTM1-400, 600, 1000额定短路分断能力(额定电压, kV)

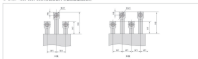


图 10 额定短路分断能力示意图



图 11 断路器的内部元件和外部附件

图 11 断路器的内部元件和外部附件

图 11 展示了断路器的内部元件和外部附件。图 11(a) 显示了断路器的内部元件，包括主触头、灭弧室、分断机构等。图 11(b) 显示了断路器的外部附件，包括操作机构、脱扣器等。

图 11 断路器的内部元件和外部附件

| 型号 | JA | JA | JA | JA |
|------|---------|---------|---------|---------|
| 额定电压 | AC 220V | AC 220V | AC 220V | AC 220V |
| 额定电流 | 100A | 100A | 100A | 100A |

图 12 断路器的内部元件和外部附件

| 型号 | JA | JA | JA | JA |
|------|---------|---------|---------|---------|
| 额定电压 | AC 220V | AC 220V | AC 220V | AC 220V |
| 额定电流 | 100A | 100A | 100A | 100A |

图 12 展示了断路器的内部元件和外部附件。图 12(a) 显示了断路器的内部元件，包括主触头、灭弧室、分断机构等。图 12(b) 显示了断路器的外部附件，包括操作机构、脱扣器等。



图 13 断路器的内部元件和外部附件

| 额定电压 | AC 220V | AC 220V | AC 220V | AC 220V |
|------|---------|---------|---------|---------|
| 额定电流 | 100A | 100A | 100A | 100A |

图 14 断路器的内部元件和外部附件

| 额定电压 | AC 220V | AC 220V | AC 220V | AC 220V |
|------|---------|---------|---------|---------|
| 额定电流 | 100A | 100A | 100A | 100A |

图 15 断路器的内部元件和外部附件

图 15 展示了断路器的内部元件和外部附件。图 15(a) 显示了断路器的内部元件，包括主触头、灭弧室、分断机构等。图 15(b) 显示了断路器的外部附件，包括操作机构、脱扣器等。

| 额定电压 | AC 220V | AC 220V | AC 220V | AC 220V |
|------|---------|---------|---------|---------|
| 额定电流 | 100A | 100A | 100A | 100A |

图 16 断路器的内部元件和外部附件



图 17 断路器的内部元件和外部附件



图 18 断路器的内部元件和外部附件

图 18 展示了断路器的内部元件和外部附件。图 18(a) 显示了断路器的内部元件，包括主触头、灭弧室、分断机构等。图 18(b) 显示了断路器的外部附件，包括操作机构、脱扣器等。

| 型号 | JTM1-100
JTM1-125
JTM1-150 | JTM1-100
JTM1-125
JTM1-150 | JTM1-100
JTM1-125
JTM1-150 | JTM1-100
JTM1-125
JTM1-150 |
|--------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 额定电压 | AC 220V | AC 220V | AC 220V | AC 220V |
| 额定电流 | 100A | 100A | 100A | 100A |
| 额定分断能力 | 100kA | 100kA | 100kA | 100kA |

图 19 断路器的内部元件和外部附件

图 19 展示了断路器的内部元件和外部附件。图 19(a) 显示了断路器的内部元件，包括主触头、灭弧室、分断机构等。图 19(b) 显示了断路器的外部附件，包括操作机构、脱扣器等。

图 20 断路器的内部元件和外部附件



图 21 断路器的内部元件和外部附件



© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112



Keywords: child sexual abuse; disclosure; social support

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

100

| 項目 | 2016-2017
2016-2017 | 2017-2018
2017-2018 | 2018-2019
2018-2019 | 2019-2020
2019-2020 | 2020-2021
2020-2021 | 2021-2022
2021-2022 | 2022-2023
2022-2023 | 2023-2024
2023-2024 | 2024-2025
2024-2025 |
|---------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 100 (元) | 1.55 | 1.64 | 1.83 | 1.95 | 1.83 | 1.88 | 1.88 | 1.88 | 1.87 |
| 100 (元) | 1.42 | 1.51 | 1.70 | 1.82 | 1.70 | 1.75 | 1.75 | 1.75 | 1.74 |

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

[illegible][illegible]

Abstract

10

100

[illegible]

| 资产类别 | 2017 | 2016 | 2015 |
|-------|------|------|------|
| 流动资产 | 100 | 100 | 100 |
| 非流动资产 | 100 | 100 | 100 |
| 总资产 | 200 | 200 | 200 |
| 流动负债 | 100 | 100 | 100 |
| 非流动负债 | 100 | 100 | 100 |
| 总负债 | 200 | 200 | 200 |
| 所有者权益 | 0 | 0 | 0 |

0000-0001-9786-400X

Abstract

[illegible]

產品名稱：____ 圖紙名稱：____ 圖紙編號：____ 圖紙類別：____ 圖紙狀態：____ 圖紙日期：____ 圖紙版本：____

【例 1】某企业 2013 年 12 月 31 日购入一台设备,入账价值为 200 万元,预计使用寿命为 8 年,预计净残值为 20 万元,采用直线法计提折旧。至 2015 年 12 月 31 日该设备已计提折旧总额为 28 万元。假定不考虑其他因素,2015 年 12 月 31 日该设备账面价值为()万元。

◎ 國史館藏檔案：臺灣省政資料彙編，民政類，第70輯，頁68。

主要技术性能及参数

| 额定参数 | | 额定电压 | | 125 | 250 | 400 | 630 | 800 | 1250 |
|---------------------------------|---------------|-----------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------|
| 极数 | | 1P, 4P | | 1P, 4P | 1P, 4P | 1P, 4P | 1P, 4P | 1P, 4P | 3P |
| 额定短路分断能力 | | 125 | | 250 | 400 | 630 | 800 | 1250 | 1250 |
| 额定电流(In) | | 15, 20
分断可测 | | 100~200
分断可测 | 100~400
分断可测 | 250~630
分断可测 | 250~800
分断可测 | 630~1250
分断可测 | |
| 额定工作电压(Ue) | | 400V~690V, 690V~1000V | | | | | | | |
| 额定短路电流(Isc) | | 1000V | | | | | | | |
| 额定峰值耐受电流(Ipm) | | 125V | | | | | | | |
| 额定电寿命 | | A | | B | C | D | E | F | |
| 额定寿命
(额定分断
能力(In)
(A)) | 400V
690V | 4P型 | 50 | 100 | 160 | 250 | 400 | 630 | 1250 |
| | | 1P型 | 80 | 160 | 250 | 400 | 630 | 1250 | 1250 |
| | 690V
1000V | 4P型 | 15 | 30 | 50 | 80 | 125 | 200 | — |
| | | 1P型 | 15 | 30 | 50 | 80 | 125 | 200 | — |
| | 400V
690V | 4P型 | 50 | 100 | 160 | 250 | 400 | 630 | 1250 |
| | | 1P型 | 80 | 160 | 250 | 400 | 630 | 1250 | 1250 |
| 额定寿命
(额定分断
能力(In)
(A)) | 690V
1000V | 4P型 | 15 | 30 | 50 | 80 | 125 | 200 | — |
| | 1P型 | 15 | 30 | 50 | 80 | 125 | 200 | 200 | — |
| 额定寿命
(Isc=1000A) | 4P型 | 5 | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | 1P型 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 额定寿命
(Isc=1250A) | 4P型 | 5 | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | 1P型 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

注：1. 额定1~4P产品额定短路分断能力690V, 1000V额定电压下1P, 2P产品=4P额定值。

额定值形式及内部零件代号



- 主开关
- 辅助开关
- 热继电器
- ▲ 主电与辅助电
- 内部零件

续表

| 额定参数 | 额定分断
能力(In) | 额定值及内部零件形式 | | | | | |
|------------------|----------------|-----------------|----|----------------------|----|-------------|----|
| | | JTMT1E-125, 250 | | JTMT1E-400, 630, 800 | | JTMT1E-1250 | |
| | | 2P | 4P | 2P | 4P | 2P | 4P |
| 主开关 | 125 | | | | | | |
| 辅助开关 | 125 | | | | | | |
| 热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电 | 125 | | | | | | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 125 | | | | | | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 125 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | — | | — | |
| 主电与辅助电
热继电器 | 250 | | | | | | |
| 主电与辅助电
主电与辅助电 | 250 | — | | | | | |

● 外形及安装尺寸

① JTM1E-1.25, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25, 40, 63, 100级断路器安装尺寸

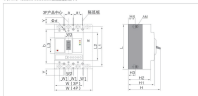


图8

| 型号规格 | JTM1E-1.25 | JTM1E-2.5 | JTM1E-4 | JTM1E-6 | JTM1E-10 | JTM1E-16 | JTM1E-25 |
|-----------|------------|-----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 安装尺寸 (mm) | 60 | 60 | 60 | 60 | 70 | 70 | 70 |
| | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |

| 型号规格 | 极数 | 安装尺寸 (mm) | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| JTM1E-1.25/4P | 4P | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| | 4P | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| JTM1E-2.5/4P | 4P | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| | 4P | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| JTM1E-4/4P | 4P | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| | 4P | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| JTM1E-6/4P | 4P | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| | 4P | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| JTM1E-10/4P | 4P | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| | 4P | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| JTM1E-16/4P | 4P | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| | 4P | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| JTM1E-25/4P | 4P | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| | 4P | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |

注1: 60尺寸为从产品安装面到安装孔中心距离; 注2: 60尺寸指安装间距; 注3: 图8A型产品的安装孔间距为100mm, 图8B型产品的安装孔间距为150mm; 注4: 25/4P、40/4P产品的安装孔间距为150mm; 注5: 100/4P产品的安装孔间距为150mm。

● 外形及安装尺寸

① JTM1E塑壳电子式断路器安装尺寸、安装、开孔尺寸图

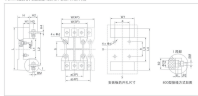


图9

| 型号规格 | JTM1E-1.25 | JTM1E-2.5 | JTM1E-4 | JTM1E-6 | JTM1E-10 | JTM1E-16 | JTM1E-25 |
|--------|------------|-----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 极数 | 3P | 4P | 3P | 4P | 3P | 4P | 3P |
| W | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| H | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| H1 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| H2 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| H3 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| H4 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| L | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| L1 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| L2 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| L3 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| L4 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| a | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| b | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| 4x 100 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| W1 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| L1 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| L2 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |

注: 40/4P级断路器按200A产品的尺寸与40/4P尺寸一致。

■ 安装注意事项

▲断路器垂直安装时，应垂直度偏差≤5mm，≤5°；

▲断路器安装于母线时须与安装母线的工作面齐平；断路器安装于柜内时须距柜底不小于80mm，且距柜顶15mm。

（mm 指垂直距离）

| 额定电
流(I _N) | 16 | 20 | 25 | 40 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 320 | 400 |
|------------------------------|-----|--------------------------|----|----|----|----|-----|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 额定短路
电流(I _{sc}) | 1.5 | 4 | 6 | 10 | 16 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 |
| 额定电
流(I _N) | 额定值 | | | | | | 额定 | | | | | | |
| | 数量 | 额定短路电流(I _{sc}) | | | | | 数量 | 额定短路电流(I _{sc}) | | | | | |
| 500 | 2 | 400 | | | | | 2 | 300 v/5 | | | | | |
| 630 | 2 | 400 | | | | | 2 | 400 v/5 | | | | | |
| 750
800 | 2 | 400 | | | | | 2 | 500 v/5 | | | | | |

1.额定值于额定电流或额定电压，由表知于设备、用户、应用以作依据。

2.在平面的于额定电压或额定电流或额定电压，由表知于设备、用户、应用。

3.在表知于额定电压或额定电流，由表知于设备、用户、应用。

■ 主要特性

额定电压AC400V或AC690V，频率50Hz，额定电流16A-400A，额定短路电流400kA，额定短路分断能力400kA，额定短路分断能力400kA，额定短路分断能力400kA。

额定电压AC400V或AC690V，频率50Hz，额定电流16A-400A，额定短路电流400kA，额定短路分断能力400kA，额定短路分断能力400kA。

额定电压AC400V或AC690V，频率50Hz，额定电流16A-400A，额定短路电流400kA，额定短路分断能力400kA。

JAMIT

JTM1L系列塑壳式漏电断路器

Series plastic case leakage circuit breaker

额定电压AC400V或AC690V，频率50Hz，额定电流16A-400A，额定短路电流400kA。

额定电压AC400V或AC690V，频率50Hz，额定电流16A-400A，额定短路电流400kA。

额定电压AC400V或AC690V，频率50Hz，额定电流16A-400A，额定短路电流400kA。

额定电压AC400V或AC690V，频率50Hz，额定电流16A-400A，额定短路电流400kA。



2017年12月15日 星期五

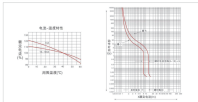
[illegible]

| 材料名稱及規格 (M) | 試驗溫度及試驗速度 (°C) | | | | 試驗速度 (mm/min) |
|---------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------|
| | 1.00°C/min
試驗溫度 (°C) | 2.00°C/min
試驗溫度 (°C) | 5.00°C/min
試驗溫度 (°C) | 20.00°C/min
試驗溫度 (°C) | |
| 1000-000-0000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.00°C/min |
| 1000-000-0000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.00°C/min |

1000-0000/01/0000-0000\$10.00/0

| 項目名稱
(單位:元/噸)
(%) | 試驗結果(區間值)(%) | | 每噸鋼水
消耗量(噸) |
|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| | 1. 試驗(2-3)
試驗值(%) | 2. 試驗(3-4)
試驗值(%) | |
| 1. 試驗(2-3) | 1 | 1 | 0.0000 |
| 2. 試驗(3-4) | 1 | 1 | 0.0000 |
| 3. 試驗(4-5) | 1 | 1 | 0.0000 |

圖 1 2000—2008 年中國經濟增長率、農林牧漁業增長率、農林牧漁業占 GDP 比重

[illegible]

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

| 類別 | 類別說明 | 類別說明 | 類別說明 | 類別說明 |
|----|----------|------|----------|----------|
| 1 | 第一類：普通教育 | 1.1 | 第一類：普通教育 | 第一類：普通教育 |
| 2 | 第二類：職業教育 | 2.1 | 第二類：職業教育 | 第二類：職業教育 |

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

| 項目 | 票價/站次 | 票價詳情 | | 備註 |
|----|--------|-----------|---------------|-----------------------|
| | | 成人(2-12歲) | 兒童(3-11歲, 4折) | |
| 1 | 0-2000 | 12.00 | 4.80 | 1. 票價
2. 票價詳情請參閱頁尾 |
| 2 | 0-2000 | 12.00 | 4.80 | |
| 3 | 0-2000 | 12.00 | 4.80 | |
| 4 | 0-2000 | 12.00 | 4.80 | |



— 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678,

[Return to top of page](#)

| 項目 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 |
|---------|----------|----------|----------|----------|
| （一）营业收入 | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 |
| （二）营业成本 | 800.00 | 800.00 | 800.00 | 800.00 |
| （三）营业利润 | 200.00 | 200.00 | 200.00 | 200.00 |
| （四）利润总额 | 200.00 | 200.00 | 200.00 | 200.00 |
| （五）净利润 | 150.00 | 150.00 | 150.00 | 150.00 |

DOI: 10.1002/for

1999-2000, 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027, 2027-2028, 2028-2029, 2029-2030, 2030-2031, 2031-2032, 2032-2033, 2033-2034, 2034-2035, 2035-2036, 2036-2037, 2037-2038, 2038-2039, 2039-2040, 2040-2041, 2041-2042, 2042-2043, 2043-2044, 2044-2045, 2045-2046, 2046-2047, 2047-2048, 2048-2049, 2049-2050, 2050-2051, 2051-2052, 2052-2053, 2053-2054, 2054-2055, 2055-2056, 2056-2057, 2057-2058, 2058-2059, 2059-2060, 2060-2061, 2061-2062, 2062-2063, 2063-2064, 2064-2065, 2065-2066, 2066-2067, 2067-2068, 2068-2069, 2069-2070, 2070-2071, 2071-2072, 2072-2073, 2073-2074, 2074-2075, 2075-2076, 2076-2077, 2077-2078, 2078-2079, 2079-2080, 2080-2081, 2081-2082, 2082-2083, 2083-2084, 2084-2085, 2085-2086, 2086-2087, 2087-2088, 2088-2089, 2089-2090, 2090-2091, 2091-2092, 2092-2093, 2093-2094, 2094-2095, 2095-2096, 2096-2097, 2097-2098, 2098-2099, 2099-2100, 2100-2101, 2101-2102, 2102-2103, 2103-2104, 2104-2105, 2105-2106, 2106-2107, 2107-2108, 2108-2109, 2109-2110, 2110-2111, 2111-2112, 2112-2113, 2113-2114, 2114-2115, 2115-2116, 2116-2117, 2117-2118, 2118-2119, 2119-2120, 2120-2121, 2121-2122, 2122-2123, 2123-2124, 2124-2125, 2125-2126, 2126-2127, 2127-2128, 2128-2129, 2129-2130, 2130-2131, 2131-2132, 2132-2133, 2133-2134, 2134-2135, 2135-2136, 2136-2137, 2137-2138, 2138-2139, 2139-2140, 2140-2141, 2141-2142, 2142-2143, 2143-2144, 2144-2145, 2145-2146, 2146-2147, 2147-2148, 2148-2149, 2149-2150, 2150-2151, 2151-2152, 2152-2153, 2153-2154, 2154-2155, 2155-2156, 2156-2157, 2157-2158, 2158-2159, 2159-2160, 2160-2161, 2161-2162, 2162-2163, 2163-2164, 2164-2165, 2165-2166, 2166-2167, 2167-2168, 2168-2169, 2169-2170, 2170-2171, 2171-2172, 2172-2173, 2173-2174, 2174-2175, 2175-2176, 2176-2177, 2177-2178, 2178-2179, 2179-2180, 2180-2181, 2181-2182, 2182-2183, 2183-2184, 2184-2185, 2185-2186, 2186-2187, 2187-2188, 2188-2189, 2189-2190, 2190-2191, 2191-2192, 2192-2193, 2193-2194, 2194-2195, 2195-2196, 2196-2197, 2197-2198, 2198-2199, 2199-2200, 2200-2201, 2201-2202, 2202-2203, 2203-2204, 2204-2205, 2205-2206, 2206-2207, 2207-2208, 2208-2209, 2209-2210, 2210-2211, 2211-2212, 2212-2213, 2213-2214, 2214-2215, 2215-2216, 2216-2217, 2217-2218, 2218-2219, 2219-2220, 2220-2221, 2221-2222, 2222-2223, 2223-2224, 2224-2225, 2225-2226, 2226-2227, 2227-2228, 2228-2229, 2229-2230, 2230-2231, 2231-2232, 2232-2233, 2233-2234, 2234-2235, 2235-2236, 2236-2237, 2237-2238, 2238-2239, 2239-2240, 2240-2241, 2241-2242, 2242-2243, 2243-2244, 2244-2245, 2245-2246, 2246-2247, 2247-2248, 2248-2249, 2249-2250, 2250-2251, 2251-2252, 2252-2253, 2253-2254, 2254-2255, 2255-2256, 2256-2257, 2257-2258, 2258-2259, 2259-2260, 2260-2261, 2261-2262, 2262-2263, 2263-2264, 2264-2265, 2265-2266, 2266-2267, 2267-2268, 2268-2269, 2269-2270, 2270-2271, 2271-2272, 2272-2273, 2273-2274, 2274-2275, 2275-2276, 2276-2277, 2277-2278, 2278-2279, 2279-2280, 2280-2281, 2281-2282, 2282-2283, 2283-2284, 2284-2285, 2285-2286, 2286-2287, 2287-2288, 2288-2289, 2289-2290, 2290-2291, 2291-2292, 2292-2293, 2293-2294, 2294-2295, 2295-2296, 2296-2297, 2297-2298, 2298-2299, 2299-2300, 2300-2301, 2301-2302, 2302-2303, 2303-2304, 2304-2305, 2305-2306, 2306-2307, 2307-2308, 2308-2309, 2309-2310, 2310-2311, 2311-2312, 2312-2313, 2313-2314, 2314-2315, 2315-2316, 2316-2317, 2317-2318, 2318-2319, 2319-2320, 2320-2321, 2321-2322, 2322-2323, 2323-2324, 2324-2325, 2325-2326, 2326-2327, 2327-2328, 2328-2329, 2329-2330, 2330-2331, 2331-2332, 2332-2333, 2333-2334, 2334-2335, 2335-2336, 2336-2337, 2337-2338, 2338-2339, 2339-2340, 2340-2341, 2341-2342, 2342-2343, 2343-2344, 2344-2345, 2345-2346, 2346-2347, 2347-2348, 2348-2349, 2349-2350, 2350-2351, 2351-2352, 2352-2353, 2353-2354, 2354-2355, 2355-2356, 2356-2357, 2357-2358, 2358-2359, 2359-2360, 2360-2361, 2361-2362, 2362-2363, 2363-2364, 2364-2365, 2365-2366, 2366-2367, 2367-2368, 2368-2369, 2369-2370, 2370-2371, 23

[illegible]

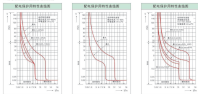
© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

| 國際貨幣單位 | 美元與港幣兌換
匯率(港幣/美元) | 1997年國際標準
匯率(港幣/美元) | 港元與港幣兌換
匯率(港幣/港元) | 1997年國際標準
匯率(港幣/港幣) |
|--------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|
| 美元 | 0.80 | 0.78 | 0.80 | 0.8000 |
| 日圓 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.0600 |
| 馬克 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.1600 |
| 英鎊 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.0800 |
| 法郎 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.0500 |
| 加元 | 0.70 | 0.68 | 0.70 | 0.7000 |
| 新元 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.0600 |
| 新加坡元 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.0600 |

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

[illegible]

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd



○ 使用须知

○ 该断路器按照最新国家标准设计制造，符合各最新国家标准设备安全使用的相关规定，使用时可保证设备安全使用并满足设备使用环境要求。

○ 该断路器最新版的最新使用说明书，在中华人民共和国国家标准通过审查前是最新版本。

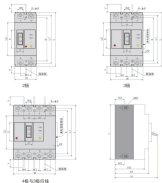
○ 中性的连接方式：接零接地、接相线、接相、接零、接相线接零接地系统（TN-C系统）和接相线接零接地系统（TN-C-S系统）均适用。

○ 中性的连接方式：接相线接零接地系统（TN-C-S系统）和接相线接零接地系统（TN-C-S系统）均适用。

○ 中性的连接方式：接相线接零接地系统（TN-C-S系统）和接相线接零接地系统（TN-C-S系统）均适用。

● 外形及安装尺寸

断路器外形尺寸图（单位：mm）



断路器外形尺寸图（单位：mm）

| 外形规格 | | JTM1L-125 | | | JTM1L-250 | | | JTM1L-400 | | JTM1L-630/800 | |
|---------------|----|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----------|-----|---------------|-----|
| | | 2P | 3P | 4P | 2P | 3P | 4P | 2P | 4P | 2P | 4P |
| JTM1L-125 | W | 67 | 62 | 102 | 62 | 62 | 142 | 158 | 158 | 210 | 280 |
| | W1 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 48 | 48 | 70 | 70 |
| | W2 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 38 | 38 | 44 | 44 |
| | E | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 94 | 94 | 82 | 82 |
| | F | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 47 | 47 | 47 | 47 |
| | L型 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 152 | 152 | 158 | 158 |
| | W型 | — | 115 | 115 | — | 115 | 115 | 152 | 152 | 158 | 158 |
| | L型 | 74 | 74 | 77 | 77 | 77 | 77 | 158 | 158 | 170 | 170 |
| | W型 | — | 94 | 93 | — | 94 | 94 | 158 | 158 | 170 | 170 |
| | L型 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 98 | 98 | 102 | 102 |
| | W型 | — | 82 | 82 | — | 87 | 87 | 98 | 98 | 102 | 102 |
| | H3 | 15 | 26 | 26 | 25 | 25 | 25 | 58 | 58 | 40 | 40 |
| JTM1L-250 | L | 148 | 151 | 151 | 148 | 148 | 148 | 258 | 258 | 280 | 280 |
| | L1 | 132 | 132 | 132 | 138 | 144 | 144 | 224 | 224 | 242 | 242 |
| | L2 | 55 | 58 | 58 | 56 | 56 | 56 | 175 | 175 | 204 | 204 |
| | W1 | M8 | M8 | M8 | M8 | M8 | M8 | M12 | M12 | M12 | M12 |
| | F | 53 | 53 | 53 | 70 | 70 | 70 | 108 | 108 | 108 | 108 |
| | W2 | — | 38 | 38 | — | 35 | 35 | 44 | 44 | 50 | 50 |
| | E | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 184 | 184 | 242 | 242 |
| | W4 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 47 | 47 | 47 | 47 |
| JTM1L-400 | L | 148 | 151 | 151 | 148 | 148 | 148 | 258 | 258 | 280 | 280 |
| | L1 | 132 | 132 | 132 | 138 | 144 | 144 | 224 | 224 | 242 | 242 |
| | L2 | 55 | 58 | 58 | 56 | 56 | 56 | 175 | 175 | 204 | 204 |
| | W1 | M8 | M8 | M8 | M8 | M8 | M8 | M12 | M12 | M12 | M12 |
| | F | 53 | 53 | 53 | 70 | 70 | 70 | 108 | 108 | 108 | 108 |
| | W2 | — | 38 | 38 | — | 35 | 35 | 44 | 44 | 50 | 50 |
| | E | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 184 | 184 | 242 | 242 |
| | W4 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 47 | 47 | 47 | 47 |
| JTM1L-630/800 | L | 148 | 151 | 151 | 148 | 148 | 148 | 258 | 258 | 280 | 280 |
| | L1 | 132 | 132 | 132 | 138 | 144 | 144 | 224 | 224 | 242 | 242 |
| | L2 | 55 | 58 | 58 | 56 | 56 | 56 | 175 | 175 | 204 | 204 |
| | W1 | M8 | M8 | M8 | M8 | M8 | M8 | M12 | M12 | M12 | M12 |
| | F | 53 | 53 | 53 | 70 | 70 | 70 | 108 | 108 | 108 | 108 |
| | W2 | — | 38 | 38 | — | 35 | 35 | 44 | 44 | 50 | 50 |
| | E | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 184 | 184 | 242 | 242 |
| | W4 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 47 | 47 | 47 | 47 |

注：W4为1个用户接线端子最大间距尺寸（单位：mm），E3、W4为用户接线端子，E2、F、L、L1、L2为用户接线端子与端子间距。

● 附件

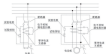
（单位：mm）

○ 附件及安装

○ 该断路器按照最新国家标准设计制造，符合各最新国家标准，使用时可保证设备安全使用并满足设备使用环境要求。

○ 该断路器按照最新国家标准设计制造，符合各最新国家标准，使用时可保证设备安全使用并满足设备使用环境要求。

○ 该断路器按照最新国家标准设计制造，符合各最新国家标准，使用时可保证设备安全使用并满足设备使用环境要求。



- 欠电压脱扣器额定电压与额定电压相等，额定电压降低时额定值保持不变，额定电压升高时额定值按标准降低。
- 额定电压降低时额定值与额定电压相等。
- 额定电压降低时额定值与额定电压相等。

○ 欠电压脱扣器

当电压下降至额定电压的85%以下时，欠电压脱扣器动作，切断电路。当电压恢复至额定电压时，欠电压脱扣器复位。额定电压与额定电压相等时，欠电压脱扣器动作。额定电压与额定电压相等时，欠电压脱扣器动作。

当电压下降至额定电压的85%以下时，欠电压脱扣器动作，切断电路。当电压恢复至额定电压时，欠电压脱扣器复位。额定电压与额定电压相等时，欠电压脱扣器动作。

当电压下降至额定电压的85%以下时，欠电压脱扣器动作，切断电路。当电压恢复至额定电压时，欠电压脱扣器复位。额定电压与额定电压相等时，欠电压脱扣器动作。

图 11

| 型号 | 额定电压 | 额定电压 |
|------|---------|---------|
| 额定电压 | AC 220V | AC 220V |
| 额定电压 | 220V | 220V |

○ 欠电压脱扣器

当电压下降至额定电压的85%以下时，欠电压脱扣器动作，切断电路。当电压恢复至额定电压时，欠电压脱扣器复位。

图 12

| 型号 | 额定电压 | 额定电压 | 额定电压 | 额定电压 | 额定电压 |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 额定电压 | AC 220V | AC 220V | AC 220V | AC 220V | AC 220V |
| 额定电压 | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V |

当电压下降至额定电压的85%以下时，欠电压脱扣器动作，切断电路。当电压恢复至额定电压时，欠电压脱扣器复位。



○ 欠电压脱扣器



○ 欠电压脱扣器



○ 欠电压脱扣器

| 型号 | 额定电压 | 额定电压 | 额定电压 |
|------|---------|---------|---------|
| 额定电压 | AC 220V | AC 220V | AC 220V |
| 额定电压 | 220V | 220V | 220V |

图 13

○ 欠电压脱扣器

| | | | |
|------|---------|------|---------|
| 额定电压 | AC 220V | 额定电压 | AC 220V |
| 额定电压 | 220V | 额定电压 | 220V |
| 额定电压 | 220V | 额定电压 | 220V |

图 14

当电压下降至额定电压的85%以下时，欠电压脱扣器动作，切断电路。当电压恢复至额定电压时，欠电压脱扣器复位。



○ 欠电压脱扣器

○ 欠电压脱扣器

当电压下降至额定电压的85%以下时，欠电压脱扣器动作，切断电路。当电压恢复至额定电压时，欠电压脱扣器复位。

图 15

| 产品型号 | 额定电压 | 额定电压 | 额定电压 | 额定电压 |
|------------|---------|---------|---------|---------|
| JTM1L-100A | AC 220V | AC 220V | AC 220V | AC 220V |
| JTM1L-100A | AC 220V | AC 220V | AC 220V | AC 220V |
| JTM1L-100A | AC 220V | AC 220V | AC 220V | AC 220V |
| JTM1L-100A | AC 220V | AC 220V | AC 220V | AC 220V |
| JTM1L-100A | AC 220V | AC 220V | AC 220V | AC 220V |

图 16

| 型号 | JTM1L-100A | JTM1L-100A | JTM1L-100A | JTM1L-100A | JTM1L-100A | JTM1L-100A |
|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 额定电压 | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V |

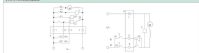
○ 欠电压脱扣器



○ 欠电压脱扣器



○ 欠电压脱扣器





应用范围

JTM20系列塑壳式断路器适用于交流50Hz、额定电压至660V、额定电流至6300A的电路中，额定电流100A至1250A的断路器一般作配电用，额定1A、2A的断路器适用于JAMIT型MOCN变频器，也可作为电动机保护用。在正常使用下，断路器可接通和分断正常电路和规定的短路电流。

型号及其含义

4T 100 20 0 0 0 0 0 0

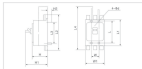
基本额定电流
额定短路分断能力
极数
操作方式
脱扣器类型
额定分断能力
设计序号
额定短路分断能力

天津德泰电气设备有限公司

外形及安装尺寸

| [단위: mm] | | 표준 크기 | | | | | | | | | | | | | | 특별 크기 | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 제품명 | 10A | 16A | 20A | 25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | 160A | 200A | 250A | 320A | 400A | 500A | 630A | 800A | 1000A | 1250A | 1600A | 2000A | 2500A | 3200A | 4000A | 5000A |
| JTM2000-10~100 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-100~160 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-160~200 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-200~250 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-250~320 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-320~400 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-400~500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-500~630 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-630~1250 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-1250~1600 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-1600~2000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-2000~2500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-2500~3200 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-3200~4000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-4000~5000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-5000~6300 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-6300~8000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-8000~10000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-10000~12500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-12500~16000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-16000~20000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-20000~25000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-25000~32000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-32000~40000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-40000~50000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-50000~63000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-63000~80000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-80000~100000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-100000~125000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-125000~160000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-160000~200000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-200000~250000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-250000~320000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-320000~400000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-400000~500000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-500000~630000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-630000~800000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-800000~1000000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-1000000~1250000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-1250000~1600000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-1600000~2000000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-2000000~2500000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-2500000~3200000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-3200000~4000000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-4000000~5000000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-5000000~6300000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-6300000~8000000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-8000000~10000000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-10000000~12500000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM2000-12500000~16000000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | | | | |

注：1. 额定短路分断能力，1000A、1250A、1600A、2000A、2500A、3200A、4000A、5000A、6300A。



应用范围

JTM20LE系列漏电断路器适用于交流50Hz、额定电压至660V的电路中，额定电流至630A，具有漏电保护功能，可作为配电用，也可作为电动机保护用。在正常使用下，断路器可接通和分断正常电路和规定的短路电流。

型号及其含义

4T 100 20 0 0 0 0 0 0

基本额定电流
额定短路分断能力
极数
操作方式
脱扣器类型
额定分断能力
设计序号
额定短路分断能力

天津德泰电气设备有限公司

应用及安装尺寸

| 额定电压 | 额定电流 | 额定电压 | 额定电流 | 额定电压 | 额定电流 |
|------|------|------|------|-------|-------|
| 100V | 100A | 250V | 250A | 400V | 400A |
| 250V | 250A | 400V | 400A | 630V | 630A |
| 400V | 400A | 630V | 630A | 1000V | 1000A |

注：1. 额定电压为额定电压，2. 额定电压为额定电压，3. 额定电压为额定电压，4. 额定电压为额定电压。

外形及安装尺寸



| 产品型号 | 10A | 16A | 20A | 25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | 160A | 200A | 250A | 320A | 400A | 500A | 630A | 800A | 1000A | 1250A | 1600A | 2000A | 2500A | 3200A | 4000A | 5000A | 6300A |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| JTM20LE-10~100 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM20LE-100~160 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM20LE-160~200 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM20LE-200~250 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM20LE-250~320 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM20LE-320~400 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM20LE-400~500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM20LE-500~630 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| JTM20LE-630~1250 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |

JTM1LE系列漏电电子式断路器

^aSee also [Kochanska et al. \(1998a,b,c,d,e,f,g,h,i,j,k,l,m,n,o,p,q,r,s,t,u,v,w,x,y,z\)](#).

JTM1EL系列重合断路器

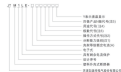
[illegible]

2018年12月，奥司他韦片剂(每盒40粒)的零售价格为1.98元(含税)，较2017年12月下降30.4%，较2016年12月下降40.0%。奥司他韦片剂(每盒40粒)的零售价格与奥司他韦注射液(每瓶100mg)的价格相近。奥司他韦注射液(每瓶100mg)的零售价格为2.00元(含税)，较2017年12月下降28.6%，较2016年12月下降38.9%。因此，奥司他韦注射液(每瓶100mg)的零售价格与奥司他韦片剂(每盒40粒)的价格相近。

[illegible][illegible][illegible]

DOI: 10.1002/for

► 2010



1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

Abstract The purpose of this study was to determine whether there were differences in the prevalence of self-reported depression between men and women who had been exposed to violence by intimate partners. Data from the National Longitudinal Study of Women's Health are used. Results indicate that among those who have ever been married, divorced or widowed, exposure to partner violence was associated with higher rates of self-reported depression than non-exposure. This association remained significant after controlling for age, education, income, employment status, health status, and other factors.

[illegible]

Table 1

| Country | Year | Population (millions) | Urban population (millions) | Urban population (%) | Population density (per sq km) |
|---------|------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Algeria | 1980 | 10.0 | 4.0 | 40.0 | 100 |
| Algeria | 1985 | 10.5 | 4.5 | 42.9 | 105 |
| Algeria | 1990 | 11.0 | 5.0 | 45.5 | 110 |
| Algeria | 1995 | 11.5 | 5.5 | 47.8 | 115 |
| Algeria | 2000 | 12.0 | 6.0 | 50.0 | 120 |
| Algeria | 2005 | 12.5 | 6.5 | 52.0 | 125 |
| Algeria | 2010 | 13.0 | 7.0 | 53.8 | 130 |
| Algeria | 2015 | 13.5 | 7.5 | 55.6 | 135 |
| Algeria | 2020 | 14.0 | 8.0 | 57.1 | 140 |
| Algeria | 2025 | 14.5 | 8.5 | 58.6 | 145 |
| Algeria | 2030 | 15.0 | 9.0 | 60.0 | 150 |
| Algeria | 2035 | 15.5 | 9.5 | 61.3 | 155 |
| Algeria | 2040 | 16.0 | 10.0 | 62.5 | 160 |
| Algeria | 2045 | 16.5 | 10.5 | 63.6 | 165 |
| Algeria | 2050 | 17.0 | 11.0 | 64.7 | 170 |
| Algeria | 2055 | 17.5 | 11.5 | 65.7 | 175 |
| Algeria | 2060 | 18.0 | 12.0 | 66.7 | 180 |
| Algeria | 2065 | 18.5 | 12.5 | 67.6 | 185 |
| Algeria | 2070 | 19.0 | 13.0 | 68.4 | 190 |
| Algeria | 2075 | 19.5 | 13.5 | 69.2 | 195 |
| Algeria | 2080 | 20.0 | 14.0 | 70.0 | 200 |
| Algeria | 2085 | 20.5 | 14.5 | 70.7 | 205 |
| Algeria | 2090 | 21.0 | 15.0 | 71.4 | 210 |
| Algeria | 2095 | 21.5 | 15.5 | 72.1 | 215 |
| Algeria | 2100 | 22.0 | 16.0 | 72.7 | 220 |
| Algeria | 2105 | 22.5 | 16.5 | 73.3 | 225 |
| Algeria | 2110 | 23.0 | 17.0 | 73.9 | 230 |
| Algeria | 2115 | 23.5 | 17.5 | 74.5 | 235 |
| Algeria | 2120 | 24.0 | 18.0 | 75.0 | 240 |
| Algeria | 2125 | 24.5 | 18.5 | 75.5 | 245 |
| Algeria | 2130 | 25.0 | 19.0 | 76.0 | 250 |
| Algeria | 2135 | 25.5 | 19.5 | 76.5 | 255 |
| Algeria | 2140 | 26.0 | 20.0 | 76.9 | 260 |
| Algeria | 2145 | 26.5 | 20.5 | 77.4 | 265 |
| Algeria | 2150 | 27.0 | 21.0 | 77.8 | 270 |
| Algeria | 2155 | 27.5 | 21.5 | 78.2 | 275 |
| Algeria | 2160 | 28.0 | 22.0 | 78.6 | 280 |
| Algeria | 2165 | 28.5 | 22.5 | 78.9 | 285 |
| Algeria | 2170 | 29.0 | 23.0 | 79.3 | 290 |
| Algeria | 2175 | 29.5 | 23.5 | 79.7 | 295 |
| Algeria | 2180 | 30.0 | 24.0 | 80.0 | 300 |
| Algeria | 2185 | 30.5 | 24.5 | 80.3 | 305 |
| Algeria | 2190 | 31.0 | 25.0 | 80.6 | 310 |
| Algeria | 2195 | 31.5 | 25.5 | 81.0 | 315 |
| Algeria | 2200 | 32.0 | 26.0 | 81.3 | 320 |
| Algeria | 2205 | 32.5 | 26.5 | 81.6 | 325 |
| Algeria | 2210 | 33.0 | 27.0 | 81.8 | 330 |
| Algeria | 2215 | 33.5 | 27.5 | 82.1 | 335 |
| Algeria | 2220 | 34.0 | 28.0 | 82.4 | 340 |
| Algeria | 2225 | 34.5 | 28.5 | 82.6 | 345 |
| Algeria | 2230 | 35.0 | 29.0 | 82.9 | 350 |
| Algeria | 2235 | 35.5 | 29.5 | 83.1 | 355 |
| Algeria | 2240 | 36.0 | 30.0 | 83.3 | 360 |
| Algeria | 2245 | 36.5 | 30.5 | 83.6 | 365 |
| Algeria | 2250 | 37.0 | 31.0 | 83.8 | 370 |
| Algeria | 2255 | 37.5 | 31.5 | 84.0 | 375 |
| Algeria | 2260 | 38.0 | 32.0 | 84.2 | 380 |
| Algeria | 2265 | 38.5 | 32.5 | 84.4 | 385 |
| Algeria | 2270 | 39.0 | 33.0 | 84.6 | 390 |
| Algeria | 2275 | 39.5 | 33.5 | 84.8 | 395 |
| Algeria | 2280 | 40.0 | 34.0 | 85.0 | 400 |
| Algeria | 2285 | 40.5 | 34.5 | 85.2 | 405 |

Journal of Management Education 36(7)br/>DOI: 10.1177/0095687402250000

| 符号 | 说明 |
|----|--------------------------------|
| A型 | 标准型普通混凝土用集料，经4.75mm筛筛余量与区划表一致者 |
| 细砂 | 标准型普通混凝土用集料，经4.75mm筛筛余量与区划表一致者 |
| 中砂 | 标准型普通混凝土用集料，经4.75mm筛筛余量与区划表一致者 |
| 粗砂 | 标准型普通混凝土用集料，经4.75mm筛筛余量与区划表一致者 |

[illegible]

| 項目 | 項目 | 項目 |
|----|----|----|
| 項目 | 項目 | 項目 |
| 項目 | 項目 | 項目 |

