



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



天津市
静海经济开发区
六号路东



400-166-9096



www.tj-jamit.com



jamit@tj-jamit.com

智能断路器控制
更能守护您的充电安全



充电桩产品手册

CHARGING STATION PRODUCT MANUAL



加美特公众号



加美特抖音号

目录

ConTent

01 / 企业简介
Company Profile

品牌高光
Brand Highlight / **03**

智造中心
Smart Centre / **04**

05 / 知识产权
Intellectual Property Rights

技术优势
Technical Strength / **06**

07 / 产品介绍
Product Description

COMPANY PROFILE

企业简介



加美特电气自 2017 年即通过了国家级高新技术企业认定，并连续保持



加美特电气 2023 年被认定为国家级专精特新小巨人企业



加美特电气是中国电器工业协会、通用低压电器分会、电控配电设备分会会员



加美特电气是天津市消防协会会员



基础介绍

天津加美特电气股份有限公司是一家致力于高端智能低压电气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> 特约企业、2023 央视播出品牌企业。加美特电气在高端电气零部件领域深耕细作 30 年，掌握核心技术及生产工艺，品质对标国际，国内首家完全自主知识产权断路器，多项发明创新为世界首创。取得了质量管理体系认证和环境管理体系认证，以及 CCC、CQC、CE、CB、UKCA 认证，产品拥有自主知识产权 100 余项。

理念愿景

完全自主知识产权、掌握核心技术及生产工艺 | **核心优势**
100% 自主研发、100% 自主生产、100% 出厂检测 | **产品理念**
打造世界一流的电气品牌 | **企业愿景**

BRAND HIGHLIGHT
品牌高光

SMART CENTRE
智造中心



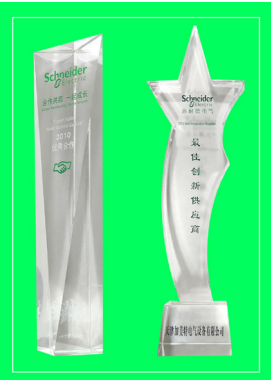
加美特电气董事长 王克诚 对话中央电视台优秀主持人 姚雪松



CCTV 龙年春晚播出品牌



南方电网优质供应商



施耐德创新供应商



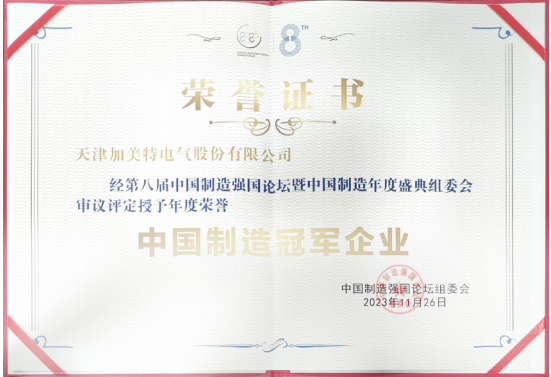
《见证品牌》刊载加美特



《品质中国》特约嘉宾加美特电气 王克诚 先生



加美特电气被评为《中国制造冠军企业》



加美特电气智造中心



质量管理体系认证证书



环境管理体系认证证书



职业健康管理体系认证证书

加美特电气导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，坚持每个细节的一丝不苟与精益求精，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

INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS 知识产权

TECHNICAL STRENGTH 技术优势



智能断路器控制

- 行业首创的以智能断路器输入、智能断路器输出的汽车充电解决方案
- 具备身份识别自动分合闸功能，身份识别成功后自动合闸充电，充电完成后掉闸切断
- 具备漏电保护功能，充电过程中出现漏电情况自动掉闸，漏电情况排除后，身份识别成功自动合闸
- 具备远程分合闸功能，可以实现充电桩的远程分合闸管理
- 具备精准计量功能，计量精度为 $\pm 0.5\%$
- 具备短路保护、过载保护、温度保护、网络通讯功能
- 具备 6KA 的分断能力
- 充电损耗约为传统方案的 1/50



加美特交流汽车充电桩通过了中国质量认证中心的 CQC 认证
加美特交流汽车充电桩的防护等级达到 IP65，可以适应各种天气情况，各种安装场景下的安全充电要求



知识产权

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

AC CHARGING POST
交流充电桩



- 7KW 32A
- IP65 防护等级
- 单枪
- 刷卡充电
- CQC 认证
- 壁挂式 / 立柱式

产品型号	JMT-AC07S1	保护功能	过压保护、欠压保护、短路保护、过载保护、接地保护、漏电保护
额定功率	7kW	电能计量	1 级
输入电压	AC 220V±10%	防护等级	IP65
输入电流	32A	使用环境	室内或室外
输出电压	AC 220V±10%	冷却方式	自然冷却
单重	约 5.5kg(不含立柱)	运行温度	-20℃～ +50℃
枪数	单枪	存储温度	-40℃～ +70℃
设计标准	GB/T20234、GB/T18487、NB/T33008、NB/T33002	相对湿度	5%-95% 无凝露
输入频率	50Hz±3%	海拔高度	≤ 2000m
待机功率	4W	安装方式	壁挂（标配）、立柱安装
充电模式	自动充满、定时等策略充电	枪线长度	3.5 米、4 米（标配）、5 米、6 米
启动方式	刷 IC 卡（家用）	产品尺寸	330*230*120mm

DOUBLE双枪版
AC CHARGING POST
交流充电桩



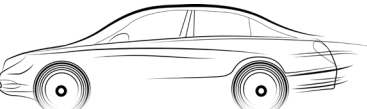
产品型号	JMT-AC07S2
额定功率	14kW
输入电压	AC 220V±10%
输入电流	32A
输出电压	AC 220V±10%
单重	约 5.5kg(不含立柱)
枪数	双枪
设计标准	GB/T20234、GB/T18487、NB/T33008、NB/T33002
输入频率	50Hz±3%
待机功率	4W
充电模式	自动充满、定时等策略充电
启动方式	刷 IC 卡（家用）
保护功能	过压保护、欠压保护、短路保护、过载保护、接地保护、漏电保护
电能计量	1 级
防护等级	IP65
使用环境	室内或室外
冷却方式	自然冷却
运行温度	-20℃～ +50℃
存储温度	-40℃～ +70℃
相对湿度	5%5-95% 无凝露
海拔高度	≤ 2000m
安装方式	壁挂（标配）、立柱安装
枪线长度	3.5 米、4 米（标配）、5 米、6 米
产品尺寸	330*230*120mm

AC CHARGING POST
交流充电桩



产品型号	运营版交流充电桩	云平台	支持云快充、泊链、乐摇摇、运营商指定平台
额定功率	11kW	保护功能	过压保护、欠压保护、短路保护、过载保护、接地保护、漏电保护
输入电压	AC 380V±10%	电能计量	1 级
输入电流	3*16A	防护等级	IP65
输出电压	AC 380V±10%	使用环境	室内或室外
单重	约 6kg(不含立柱)	冷却方式	自然冷却
枪数	单枪	运行温度	-20℃～+50℃
设计标准	GB/T20234、GB/T18487、NB/T33008、NB/T33002	存储温度	-40℃～+70℃
输入频率	50Hz±3%	相对湿度	5%5-95% 无凝露
待机功率	4W	海拔高度	≤ 2000m
人机界面	4.3 寸彩色液晶屏	安装方式	壁挂你（标配）、立柱安装
联网方式	4G、蓝牙	枪线长度	3.5 米、4 米（标配）、5 米、6 米
充电模式	自动充满、定时等策略充电	产品尺寸	330*230*120mm
启动方式	扫码充电	进线方向	下进下出

AC CHARGING POST
交流充电桩



名称	运营版交流充电桩	云平台	支持云快充、泊链、乐摇摇、运营商指定平台
额定功率	21kW	保护功能	过压保护、欠压保护、短路保护、过载保护、接地保护、漏电保护
输入电压	AC 380V±10%	电能计量	1 级
输入电流	3*32A	防护等级	IP65
输出电压	AC 380V±10%	使用环境	室内或室外
单重	约 6kg(不含立柱)	冷却方式	自然冷却
枪数	单枪	运行温度	-20℃～+50℃
设计标准	GB/T20234、GB/T18487、NB/T33008、NB/T33002	存储温度	-40℃～+70℃
输入频率	50Hz±3%	相对湿度	5%5-95% 无凝露
待机功率	4W	海拔高度	≤ 2000m
人机界面	4.3 寸彩色液晶屏	安装方式	壁挂你（标配）、立柱安装
联网方式	4G、蓝牙	枪线长度	3.5 米、4 米（标配）、5 米、6 米
充电模式	自动充满、定时等策略充电	产品尺寸	330*230*120mm
启动方式	扫码充电	进线方向	下进下出

AC CHARGING POST
交流充电桩

42KW 双枪运营版

名称	运营版交流充电桩
额定功率	42kW
输入电压	AC 380V±10%
输入电流	3*32A
输出电压	AC 380V±10%
单重	约 6kg(不含立柱)
枪数	双枪
设计标准	GB/T20234、GB/T18487、NB/T33008、NB/T33002
输入频率	50Hz±3%
待机功率	4W
人机界面	4.3 寸彩色液晶屏
联网方式	4G、蓝牙
充电模式	自动充满、定时等策略充电
启动方式	扫码充电
云平台	支持云快充、泊链、乐摇摇、运营商指定平台
保护功能	过压保护、欠压保护、短路保护、过载保护、接地保护、漏电保护
电能计量	1 级
防护等级	IP65
使用环境	室内或室外
冷却方式	自然冷却
运行温度	-20℃～+50℃
存储温度	-40℃～+70℃
相对湿度	5%5-95% 无凝露
海拔高度	≤ 2000m
安装方式	壁挂你（标配）、立柱安装
枪线长度	3.5 米、4 米（标配）、5 米、6 米
产品尺寸	330*230*120mm
进线方向	下进下出



DC CHARGING POST

直流充电桩

产品特点

- ※ 安全可靠——具备枪温检测、过温、过欠压、过载、短路、漏电、防雷等保护功能
- ※ 适配性广——新旧国标兼容设计，满足不同车型充电需求
- ※ 无需调试——充电出前已调试完毕，用户可直接通电使用，无需二次调试
- ※ 实时监测——基于 4G 互联网实时监测充电动态
- ※ 需求适配——20KW~360KW 多款充电桩产品满足各种使用需求
- ※ 人机交互——7 寸人机交互屏幕，满足当代消费群体操作习惯
- ※ 高效充电——95.2% 以上的充电效率，损耗更少
- ※ 精准计量——精准进行电能计量，用电消耗全掌握
- ※ 应用广泛——适用于公交场站、物流园、社会场站等集中式充电站场所



Jamit13

产品参数

型号	JMTDC40K-R	JMTDC60K-R	JMTDC80K-R	JMTDC120K-R	JMTDC160K-R	JMTDC240K-R	JMTDC360K-R
额定功率	20/30/40Kw	60Kw	80Kw	120Kw	160Kw	240Kw	360Kw
设计标准	GB/T 18487、GB/T 20234						
枪线长度	5 米（标配）						
枪数	单 / 双枪						
机身尺寸	430*240*645mm(W*H*D)	710*1657*495mm(W*H*D)					
人机界面	7 寸 LCD 触摸彩屏 +LED						
联网方式	以太网、4G（选配）						
充电模式	自动充满、按时间、按电量、按金额						
启动方式	刷卡、扫码（APP、微信小程序、公众号等）						
保护功能	枪温检测、短路、过温、过流、漏电、过欠压、防雷保护						
充电方式	全功率充、AB 均充						
云平台	支持云快充、泊链、乐摇摇、运营商指定平台						
输入电压	AC380V±15%						
输入频率	50Hz±10%						
输出电压范围	DC150-750V（1000V）选择可调						
单枪最大输出电流	125A	200A	250A				
输出电压误差	≤ ±0.5%						
输出电流误差	≤ ±1%						
稳压精度	≤ ±0.5%						
稳流精度	≤ ±1%						
谐波含量	≤ 5%						
功率因数	≥ 0.99（50% 负载以上）						
效率	≥ 95.2%						
电能计量	1.0 级，符合 GB 标准						
绝缘电阻	≥ 20MΩ						
噪音	≤ 65dB						
防护等级	IP54						
使用环境	室内或室外						
冷却方式	风冷						
运行温度	-20℃ ~ + 50℃						
存储温度	-40℃ ~ + 70℃						
相对湿度	5%~95% 无凝露						
海拔高度	≤ 2000m						
辅助电源	12v&24V						

Jamit14