

为 地 球 赋 能

Empower the earth



民电电气有限公司

MINDIAN ELECTRIC CO., LTD

上海工厂：青浦区赵屯镇工业园区新胜路288号

浙江工厂：乐清市北白象镇马路角工业园

Add: Malujiiao Industrial Zone, North Baixiang town, Yueqing, Zhejiang, China.

销售电话(Sales call): 13757795520



新能源充电桩

NEW ENERGY CHARGING PILE

MOREDAY



Company renderings, subject to actual conditions

COMPANY PROFILE

企业简介

民电电气是一家专注于储能，光伏，充电桩，智能微网电站，相关产品研发、生产、销售和服务为一体的高科技高新技术企业，是国际一流的储能，光伏，充电桩产品及系统、微电网、智慧能源、能源互联网整体解决方案供应商。

民电电气拥有一支高素质、高水平、高标准的研发团队，并在新能源电力电子行业有超过12年以上的技术研发和生产制造经验；现已研发智能微网电站MDES系列和MDSS系列储能系统、预制舱MDKS，充电桩MDDC等产品和系统解决方案，产品和系统拥有多项核心发明专利，通过了包括CQC、CE、TUV、CB、SAA等多项产品认证，并广泛应用于光伏，户用储能、工商业储能电站、微电网，充电桩等项目。民电电气坚持以客户为中心，围绕客户需求持续创新，为客户提供有竞争力、安全可信赖的产品、解决方案和服务。民电电气以“让能源变得更加清洁高效”为使命，致力于成为全球领先的智慧能源解决方案供应商，与客户一起共同构建能源互联网的宏伟蓝图。

一流的产品源于先进的设计理念、精良的生产设备、严格的检测手段、完善的质保体系和快速的信息反馈及优秀的售后服务，为用户提供一流的产品和服务是民电持之以恒的追求。



企业荣誉



- 亚洲光伏产业协会会员
- 国家高新技术企业
- 中国充换电设施行业十大新锐品牌
- 2019光伏行业知名品牌

- 2019、2020兆瓦级翡翠奖
- 2019优秀光伏配套企业
- 中国科技型中小企业
- AAA级信用企业



资质证书



交流充电桩系列

便捷式

极简设计

小巧、便捷、时尚的金属外壳，触摸操作，一键充电带有液晶显示屏。外出携带方便，不占空间，无需安装。

安全可靠

一键启动，自动充电，内置漏电、短路、过流等功能保护，故障自动切断对车供电，保护汽车电池。

技术指标

产品规格		便携式交流充电桩 (数显版 MDAC-3.5kw)
额定输入电压		220V±10%, 50Hz AC
额定充电电流		16A
具备		过压/欠压/过流/漏电保护/避雷保护
工作温度		-20°C~ + 50°C
防护等级		IP65
参考标准		GB/T18487.1-2015, GB/T20234.1-2015 GB/T20234.2-2015
插针材质		H62 铜 (镀银)
环境温度		~30°C~ + 50°C
安装方式		随车携带
输入频率		50Hz or 60Hz
其他		接地/不接地
额定电压		AC 220V
线缆长度		5米标配 可定制
额定功率		3.5kW
耐压		2500VAC
人机交互界面		显示屏
电流切换		8A和16A电流可切换



交流充电桩系列

运营版/普通版

设计精致

时尚的外观，亚克力面板(可选配钢化玻璃面板)，液晶显示屏，32A充电枪，安装简单，操作方便。

安全可靠

IP54防护等级，防潮、发霉、防水、防尘、阻燃。具备过温、过欠压、过载、短路、漏电等保护功能。

技术指标

产品名称		产品规格	高版 (MDAC1-7kW/MDAC1-7kWP)
充电设备	安装方式	壁挂式	
	走线方式	下进下出	
	输入电压	AC220V±10%、单相三线制 (L+N+PE)	
	输入频率	50±1Hz	
	输出电压	单相AC220V	
	额定电流	32A	
	输出方式	接线方式C	
功能设计	规格尺寸mm (长×宽×高)	390×260×125mm	
	线缆长度	5m	
	人机界面	4.3英寸显示屏/触摸屏+指示灯	
	计量方式	有	
	充电方式	刷卡充电/扫码充电	
	充电设置	无	
安全设计	支付方式	刷卡支付/扫码支付	
	通信方式	以太网/4G网、普通版可不联网	
	保护功能	过压保护、欠压报警、过流保护、短路保护、过温保护、防雷保护、急停保护、漏电保护、继电器粘连检测, CP检测	
环境设计	安全功能	耐电压: AC 2kV, 绝缘电阻: > 10MΩ	
	安全标准	GB/T20234-2015、GB/T18487-2015、GB/T27930-2015、NB/T33008-2018、NB/T33002-2018	
	工作温度	-20°C~+50°C	
	相对湿度	5%-95%无凝霜	
	储存温度	-40°C~+70°C	
	工作海拔	≤2000m	
	防护等级	IP55	
	噪音控制	≤60dB	

交流充电桩系列

『 钣金/运营部/家用版 』



设计精致

尺寸小巧，易安装，易维护。

智能便捷

带有高清显示屏幕、支持多种联网和通讯方式
可配国网电表、扫码充电、能远程升级。

安全可靠

满足GB/T-20234-2015国家标准具备过
欠压、过流、过温、EFO等保护功能。

安装空间小

带有立柱，可就地安装。

技术指标

产品名称	产品规格	运营版、普通版(MDAC3-7kWP)	简易版(家用版 MDAC3-7kWS)
充电设备	安装方式	立柱式、壁挂式	
	走线方式	下进下出	
	输入电压	AC220V±10%、单相三线制 (L+N+PE)	
	输入频率	50±1Hz	
	输出电压	单相AC220V	
	额定电流	32A	
	输出方式	接线方式C	
	规格尺寸mm (长×宽×高)	390×260×125mm	
功能设计	线缆长度	5m	
	人机界面	4.3英寸显示屏/指示灯	无
	计量方式	有	
	充电方式	刷卡充电/扫码充电	即插即充/刷卡充电
	充电设置	无	
	支付方式	刷卡支付/扫码支付	无
	通信方式	以太网/4G网、普通版可不联网	485 (预留)
安全设计	保护功能	过压保护、欠压报警、过流保护、短路保护、 过温保护、防雷保护、急停保护、漏电保护、 继电器粘连检测, CP检测	
	安全功能	耐电压: AC 2kV, 绝缘电阻: > 10MΩ	
	安全标准	GB/T20234-2015、GB/T18487-2015、 GB/T27930-2015、NB/T33008-2018、 NB/T33002-2018	
环境设计	工作温度	-20°C~+50°C	
	相对湿度	5%-95%无凝霜	
	储存温度	-40°C~+70°C	
	工作海拔	≤2000m	
	防护等级	IP54	
	噪音控制	≤60dB	



交流充电桩系列

『 运营版/普通版 』

设计精致

时尚的外观，亚克力面板(可选配钢化玻璃
面板)，液晶电视屏，32A充电枪，安装简
单，操作方便。

安全可靠

IP54防护等级，防潮、发霉、防水、防尘、
阻燃。具备过温、过欠压、过载、短路、漏
电等保护功能。

技术指标

产品名称	产品规格	高版 (MDAC4-7kWP)
充电设备	安装方式	壁挂式
	走线方式	下进下出
	输入电压	AC220V±10%、单相三线制 (L+N+PE)
	输入频率	50±1Hz
	输出电压	单相AC220V
	额定电流	32A
	输出方式	接线方式C
	规格尺寸mm (长×宽×高)	390×260×125mm
功能设计	线缆长度	5m
	人机界面	4.3英寸显示屏/触摸屏+指示灯
	计量方式	有
	充电方式	刷卡充电/扫码充电
	充电设置	无
	支付方式	刷卡支付/扫码支付
	通信方式	以太网/4G网、普通版可不联网
安全设计	保护功能	过压保护、欠压报警、过流保护、短路保护、 过温保护、防雷保护、急停保护、漏电保护、 继电器粘连检测, CP检测
	安全功能	耐电压: AC 2kV, 绝缘电阻: > 10MΩ
	安全标准	GB/T20234-2015、GB/T18487-2015、 GB/T27930-2015、NB/T33008-2018、 NB/T33002-2018
环境设计	工作温度	-20°C~+50°C
	相对湿度	5%-95%无凝霜
	储存温度	-40°C~+70°C
	工作海拔	≤2000m
	防护等级	IP65
	噪音控制	≤60dB

交流充电桩系列

运营版/普通版

设计精致

时尚的外观，亚克力面板(可选配钢化玻璃面板)，液晶显示屏，32A充电枪，安装简单，操作方便。

智能便捷

通过APP、小程序，可实现定位、导航、预约充电、实况查询定单等功能，并支持微信、IC卡等支付方式。操作方便、简单。

安全可靠

IP54防护等级，防潮、发霉、防水、防尘、阻燃。具备过温、过欠压、过载、短路、漏电等保护功能。

应用广泛

适用于慢充站、写字楼、大型商场、住宅小区、室外停车场、酒店等公共场所车辆充电。

技术指标

产品名称	产品规格	高版 (MDAC5-7kWP/MDAC6-7kWP)
充电设备	安装方式	壁挂式
	走线方式	下进下出
	输入电压	AC220V±10%、单相三线制 (L+N+PE)
	输入频率	50±1Hz
	输出电压	单相AC220V
	额定电流	32A
	输出方式	接线方式C
	规格尺寸mm (长×宽×高)	390×260×125mm
功能设计	线缆长度	5m
	人机界面	4.3英寸显示屏/触摸屏+指示灯
	计量方式	有
	充电方式	刷卡充电/扫码充电
	充电设置	无
	支付方式	刷卡支付/扫码支付
安全设计	通信方式	以太网/4G网、普通版可不联网
	保护功能	过压保护、欠压报警、过流保护、短路保护、过温保护、防雷保护、急停保护、漏电保护、继电器粘连检测，CP检测
	安全功能	耐电压：AC 2kV，绝缘电阻：> 10MΩ
环境设计	安全标准	GB/T20234-2015、GB/T18487-2015、GB/T27930-2015、NB/T33008-2018、NB/T33002-2018
	工作温度	-20°C~+50°C
	相对湿度	5%-95%无凝霜
	储存温度	-40°C~+70°C
	工作海拔	≤2000m
	防护等级	IP65
	噪音控制	≤60dB



简易版交流充电桩

7kW-壁挂-家用版

设计精致

尺寸小巧，易安装，易维护。

智能便捷

带有功能性显示灯即插即充、刷卡充电。

安全可靠

满足GB/T-20234-2015国家标准具备过欠压、过流、过温、EFO等保护功能。

安装空间小

带有壁挂板，可直接安装至墙壁上。

技术指标

产品名称	产品规格	简易版 (家用版 MDAC7-7kW)
充电设备	安装方式	立柱式、壁挂式
	走线方式	下进下出
	输入电压	AC220V±10%、单相三线制 (L+N+PE)
	输入频率	50±1Hz
	输出电压	单相AC220V
	额定电流	32A
	输出方式	接线方式C
	规格尺寸mm (长×宽×高)	280×180×80mm
功能设计	线缆长度	5m
	人机界面	无
	计量方式	有
	充电方式	即插即充/刷卡充电
	充电设置	无
	支付方式	无
安全设计	通信方式	485 (预留)
	保护功能	过压保护、欠压报警、过流保护、短路保护、过温保护、防雷保护、急停保护、漏电保护、继电器粘连检测，CP检测
	安全功能	耐电压：AC 2kV，绝缘电阻：> 10MΩ
环境设计	安全标准	GB/T20234-2015、GB/T18487-2015、GB/T27930-2015、NB/T33008-2018、NB/T33002-2018
	工作温度	-20°C~+50°C
	相对湿度	5%-95%无凝霜
	储存温度	-40°C~+70°C
	工作海拔	≤2000m
	防护等级	IP65
	噪音控制	≤60dB

交流充电桩系列

- 14kw-双枪-壁挂式
- 14kw-双枪-落地式

设计精致

时尚的外观，亚克力面板(可选配钢化玻璃面板)，液晶显示屏，32A充电枪，安装简单，操作方便。

安全可靠

IP54防护等级，防潮、发霉、防水、防尘、阻燃。具备过温、过欠压、过载、短路、漏电等保护功能。

智能便捷

通过APP、小程序，可实现定位、导航、预约充电、实况查询定单等功能，并支持微信、IC卡等支付方式。操作方便、简单。

应用广泛

适用于慢充站、写字楼、大型商场、住宅小区、室外停车场、酒店等公共场所车辆充电。

技术指标

产品名称	产品规格	14kw-双枪-壁挂式	14kw-双枪-落地式
充电设备	设备尺寸	425×300×117(mm) [即插即充、刷卡启动, 4G运营]	1400×300×150(mm) [即插即充、刷卡启动, 4G运营]
	安装方式	落地式/壁挂式	
	走线方式	下进线, 下出线	
	设备重量(净重)	29kg	
	线缆长度	5M	
	输入电压	AC220V±20%	
	输入频率	50Hz	
	额定功率	14kw	
	计量精度	1级	
	输出电压	AC220V±20%	
	输出电流	32A+32A	
	待机功耗	<5W	
功能设计	人机界面	4.3寸彩色触摸屏/LED指示灯	
	安规标准	GB/T20234、GB/T18487、NB/T33008、NB/T33002	
安全设计	保护功能	过压保护、欠压保护、短路保护、过载保护、接地保护、过温保护、低温保护、防雷保护、漏电保护	
环境设计	适用环境	家用/商用/户内/户外	
	工作温度	-20°C - +55°C	
	工作湿度	5% ~ 95%无凝露	
	工作海拔	< 2000m	
	防护等级	IP 54	
	冷却方式	自然冷却	
	MTBF	30,000小时	
	特殊防护	防UV设计	



14kw-双枪-壁挂式



14kw-双枪-落地式



11kW-单枪



22/44kW-双枪

简易版交流充电桩

- 11kW-单枪
- 22/44kW-双枪

设计精致

尺寸小巧，易安装，易维护。

智能便捷

带有功能性显示灯即插即充、刷卡充电。

安全可靠

满足GB/T-20234-2015国家标准具备过欠压、过流、过温、EFO等保护功能。

安装空间小

带有壁挂板，可直接安装至墙壁上。

技术指标

产品名称	产品规格	11kW-单枪	22/44kW-双枪
充电设备	设备尺寸	475×320×170(mm) [即插即充、刷卡启动]	550×420×150(mm) [即插即充、刷卡启动]
	安装方式	壁挂式/立柱式	
	走线方式	下进线, 下出线	
	线缆长度	5M	
	输入电压	AC380V±20%	
	输入频率	50Hz	
	额定功率	11kW/22kW/44kW	
	计量精度	1级	
	输出电压	AC380V±120%	
	输出电流	16A/32A+32A/63A+63A	
	待机功耗	<6W	
功能设计	人机界面	43寸彩色触摸屏/ED指示灯	
	安规标准	GB/T20234、GB/T18487、NB/T33008、NB/T33002	
安全设计	保护设计	过压保护、欠压保护、短路保护、过载保护、接地保护、过温保护、低温保护、防雷保护、漏电保护	
环境设计	适用环境	家用/商用/户内/户外	
	工作温度	-20°C - +55°C	
	工作湿度	5% ~ 95%无凝露	
	工作海拔	<2000m	
	防护等级	IP 54	
	冷却方式	自然冷却	
	MTBF	30,000小时	
	特殊防护	防UV设计	

直流充电桩系列

壁挂式

通用兼容

新、旧国标兼容设计，可根据不同车型的需求自动配置充电电压，满足不同车型充电需求。适配所有国标电动汽车。

高效便捷

运用全新充电整流模块技术，功率因数可达0.99，效率最高可达95%。输出电压范围宽，150-750V连续可调，宽电压恒功率输出(400-750V恒功率)。12/24辅助电源可自由选择。支持双枪同时充电，轮循充电等充电方式。

兼容多平台

集成以太网、4G通信方式，与后台监控随时通信，传输状态和相关数据，支持国网、中科智充、云快充、云灿、佑赛、福建百城等监控平台

智能便捷

通过APP、小程序，可实现定位、导航、预约充电、实况查询等功能，并支持微信、支付宝、IC卡等支付方式。高亮7英寸液晶显示屏，操作方便、简单。

应用广泛

适用于4S店，维修点充电，也适用于商场、工业园、乡村小镇等对车辆进行应急充电。



技术指标

技术指标名称	技术指标内容(MDDC1)	
额定功率	20kW	30kW
输出最大电流	50A	80A
恒功率输出电压范围	DC400-750V	DC300-1000V
机身尺寸(W×H×D) 不含立柱	600×450×210mm	650×550×250mm
启动方式	即插即充	
充电模式	自动充满，按时间，按电量，按金额等	
显示方式	7英寸触摸显示屏	
网络后台	支持 国网、云快充、小桔、蔚景云等云平台	
上位机通信	以太网 (标配) /4G (选配)	
保护功能	短路、过温、过流、漏电、输入过欠压等	
充电方式	全功率充	
输入电压	AC380V±20%	
输入频率	50Hz±10%Hz	
枪数	单枪	
枪线长度	标配5米 (可选配)	
输出电压范围	DC150-750V可调	
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	
效率	≥95%	
电能计量	1.0级符合GB标准	
绝缘电阻	≥20MΩ	
噪音	≤60dB	
防护等级	IP54	
使用环境	室外或室内	
冷却方式	风冷	
工作温度	-20°C~+50°C	
储存温度	-40°C~+70°C	
相对湿度	5%~95%	
海拔高度	≤2000m	
安装方式	壁挂/立式安装	



直流充电桩系列

落地式

通用兼容

新、旧国标兼容设计，可根据不同车型的需求自动配置充电电压，满足不同车型充电需求。适配所有国标电动汽车。

高效便捷

运用全新充电整流模块技术，功率因数可达0.99，效率最高可达95%。输出电压范围宽，150-750V连续可调，宽电压恒功率输出。12V辅助电源可自由选择。支持双枪同时充电，轮循充电等充电方式。

兼容多平台

集成以太网、4G通信方式，与后台监控随时通信，传输状态和相关数据，支持国网、中科智充、云快充、云灿、佑赛、福建百城等监控平台。

安全可靠

IP54防护等级，防潮、发霉、防水、防尘、阻燃。具备过温、过欠压、过载、短路、漏电、电池防反接等保护功能。

智能便捷

通过APP、小程序，可实现定位、导航、预约充电、实况查询等功能，并支持微信、支付宝、IC卡等支付方式。高亮7英寸液晶显示屏，操作方便、简单。

应用广泛

可用于充电站、公交场站、公园、商业中心写字楼、居民楼、工厂等场所。适用于电动轿车、工程车、大巴车、物流车、环卫车等车型快速充电。

技术指标

技术指标名称	技术指标内容(MDDC)	
额定功率	30kW	40kW
枪数	单双枪	单双枪
单枪输出最大电流	63A/80A	80A/125A
桩线长度	标配5米(可选配)	
恒功率输出电压范围	DC400~750V (可选配)	
机身尺寸	1720×550×200mm (W×H×D)	
显示方式	7英寸触摸显示屏	
上位机通信	以太网/4G (速配)	
充电模式	自动充满，按时间，按电量，按金额等	
启动方式	刷IC卡、扫二维码(APP、微信等)	
保护功能	短路、过温、过流、漏电、过欠压等	
充电方式	全功率充、AB均充、轮充	
网络后台	支持国网、云快充、小桔、蔚景云等云平台	
输入电压	AC380V±20%	
输入频率	50Hz±10%Hz	
输出电压范围	DC150-750V可调	
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	
效率	≥95%	
电能计量	1.0级符合GB标准	
绝缘电阻	≥100MΩ	
噪音	≤60dB	
防护等级	IP54	
使用环境	室外或室内	
冷却方式	风冷	
工作温度	-20°C~+50°C	
储存温度	-40°C~+70°C	
相对湿度	5%~95%	
海拔高度	≤2000m	
安装方式	落地安装	

直流充电桩系列

落地式

通用兼容

新、旧国标兼容设计，可根据不同车型的需求自动配置充电电压，满足不同车型充电需求。适配所有国标电动汽车。

高效便捷

运用全新充电整流模块技术，功率因数可达0.99，效率最高可达95%。输出电压范围宽，150-750V连续可调，宽电压恒功率输出。12V辅助电源可自由选择。支持双枪同时充电，轮循充电等充电方式。

兼容多平台

集成以太网、4G通信方式，与后台监控随时通信，传输状态和相关数据，支持国网、中科智充、云快充、云灿、佑赛、福建百城等监控平台。

安全可靠

IP54防护等级，防潮、发霉、防水、防尘、阻燃。具备过温、过欠压、过载、短路、漏电、电池防反接等保护功能。

智能便捷

通过APP、小程序，可实现定位、导航、预约充电、实况查询等功能，并支持微信、支付宝、IC卡等支付方式。高亮7英寸液晶显示屏，操作方便、简单。

应用广泛

可用于充电站、公交场站、公园、商业中心写字楼、居民楼、工厂等场所。适用于电动轿车、工程车、大巴车、物流车、环卫车等车型快速充电。

技术指标

技术指标名称	技术指标内容(MDDC)	
额定功率	60kW	80kW
枪数	单双枪	单双枪
单枪输出最大电流	125A/200A	200A
桩线长度	标配5米(可选配)	
恒功率输出电压范围	DC300~1000V (可选配)	DC400~750V (可选配)
机身尺寸	1700×750×400mm (W×H×D)	
显示方式	7英寸触摸显示屏	
上位机通信	以太网/4G (速配)	
充电模式	自动充满，按时间，按电量，按金额等	
启动方式	刷IC卡、扫二维码(APP、微信等)	
保护功能	短路、过温、过流、漏电、过欠压等	
充电方式	全功率充、AB均充、轮充	
网络后台	支持国网、云快充、小桔、蔚景云等云平台	
输入电压	AC380V±20%	
输入频率	50Hz±10%Hz	
输出电压范围	DC150-750V可调	
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	
效率	≥95%	
电能计量	1.0级符合GB标准	
绝缘电阻	≥100MΩ	
噪音	≤60dB	
防护等级	IP54	
使用环境	室外或室内	
冷却方式	风冷	
工作温度	-20°C~+50°C	
储存温度	-40°C~+70°C	
相对湿度	5%~95%	
海拔高度	≤2000m	
安装方式	落地安装	



直流充电桩系列

落地式

高效便捷

输出效率高、输出功率大、充电速度快、输出电压范围宽(150-750V)、恒功率范围宽(400-750V)。

适配性广

适配所有新国标电动汽车。

智能便捷

刷卡、扫码、密码、VIN充电，操作方便、简单。

安全可靠

具有防雷、过温、过欠压、过载、短路、漏电、电池防反接等保护功能。

高防护

具有IP54工业级防护等级。

兼容性高

兼容多家云平台、主流充电模块。

技术指标

技术指标名称	技术指标内容(MDDC)	
额定功率	120kW	160kW
单枪输出最大电流	250A	
双枪输出最大电流	150A*2	200A*2
机身尺寸	1700×750×550mm (W×H×D)	
支付方式	刷卡、微信扫码、密码	
充电方式	自动充满，按时间，按电量，按金额等	
显示方式	7英寸触摸显示屏	
联网方式	以太网/4G (速配)	
网络后台	支持 国网、云快充、小桔、蔚景云等云平台	
保护功能	短路、过温、过流、漏电、输入过欠压等	
输入电压	AC380V±20%	
输入频率	50Hz±10%Hz	
枪数	双枪	
枪线长度	标配5米 (可选配)	
输出电压范围	DC150-750V可调	
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	
效率	≥95%	
电能计量	1.0级符合GB标准	
绝缘电阻	≥100MΩ	
噪音	≤65dB	
防护等级	IP54	
使用环境	室外或室内	
冷却方式	风冷	
工作温度	-20°C~+50°C	
存储温度	-40°C~+70°C	
相对湿度	5%~95%	
海拔高度	≤2000m	
安装方式	落地安装	

240kW分体式一拖四



360kW分体式一拖六



直流充电桩系列

分体式

高效便捷、低噪音

输出功率大、效率高、充电速度快,输出电压范围宽(150-750V)。恒功率范围宽(0-750V)分体式设计可有效降低噪音,提升客户体验感。

兼容性强、适配性广

兼容多家云平台、主流充电模块,适配所有新国标电动汽车。

分体式设计、功率可柔性分配

一主机可拖4枪(8枪、12枪)终端,功率可自动柔性分配,自动按需分配。

安全可靠、智能便捷

具有防雷、过温、过欠压、过载、短路、漏电、电池防反接等保护功能;具有刷卡扫码、密码VIN充电,操作简单、方便。

支持双枪同充

可支持双枪同充-辆车,提高充电功率,缩短充电时间。

技术指标

终端柜

项目	指标
输出电压范围	200 ~ 750VDC
每路最大输出电流	0-250A
恒功率输出电压范围	DC400-750V
电能计量	精度1.0级
显示方式	7英寸触摸显示屏
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、密码、VIN
保护功能	短路、过温、过流、漏电、过欠压等
充电方式	全功率充、AB 均充、轮充
绝缘电阻	≥100MQ
与整流柜通信方式	CAN通信
联网方式	以太网口/4G路由器
防护等级	IP54
工作温度	-20°C ~ +50°C
存储温度	-40°C ~ +70°C
相对湿度	5%~95%
海拔高度	≤2000m
安装方式	落地安装
尺寸(宽×深×高)	500mm×240mm×1600mm

整流柜

项目	指标	备注
额定功率	240kW 360kW	
输入电压	AC380V±15%	三相+N+PE
输入频率	50Hz±10%	
输出回路	4路 6路	
输出电压范围	200 ~ 750VDC	
每路最大输出电流	0-250A	
恒功率输出电压范围	DC400-750V	50%-100% 满载输出功率
效率	≥95%	
功率因数	≥0.99	输出负载20%-100% 定额范围
稳压精度	≤±0.5%	
稳流精度	≤±1%	
均流不平衡度	≤±5%	
纹波峰峰值	≤1%	
绝缘电阻	≥100MQ	
防护等级	IP54	
噪音	≤65dB	
散热方式	强制风冷	
ITHD	≤5%	
与终端柜通信方式	CAN通信	
工作温度	-20°C ~ +50°C	
存储温度	-40°C ~ +70°C	
相对湿度	5%~95%	
海拔高度	≤2000m	
安装方式	落地安装	
尺寸(宽×深×高)	800mm×800mm×2150mm	

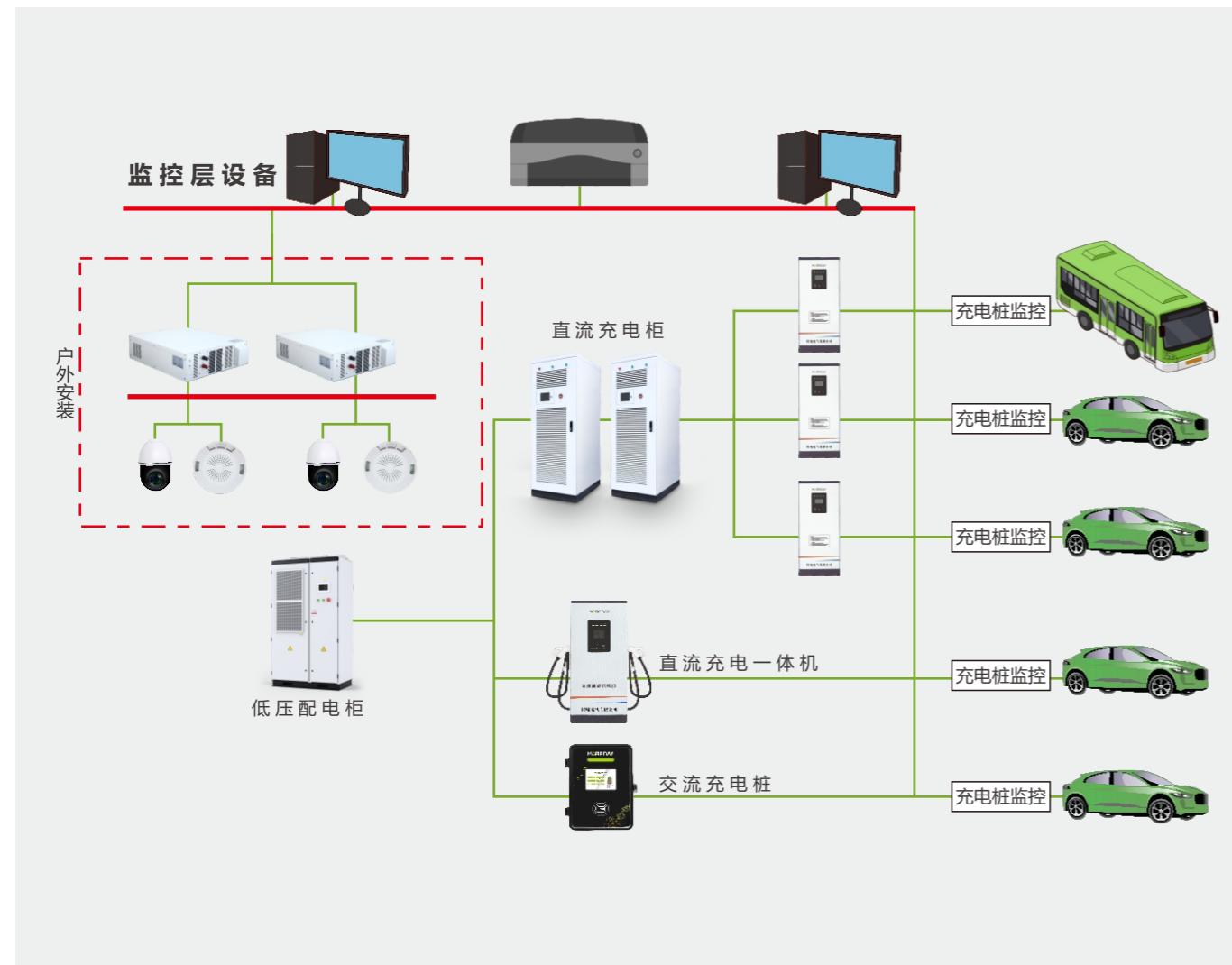
智能云服务监控运营管理平台

适用于: 大型停车场、公交场站、地下停车场等大型公用集中式充电运营服务

适用于:

大型停车场、公交场站、地下停车场等大型公用集中式充电运营服务的平台服务商;是中国起步较早、服务运营商较多的第三方充电SaaS服务平台。赋能运营商,为运营商提供稳定便捷的运营平台,精准的客户资源。

(可以简单对比淘宝,商家在淘宝开店,淘宝为商家带来更多的客户,同理运营商通过峰汇充电平台经营充电站,峰汇充电为运营商带来更多的客户资源。)



智能充电网络监控平台

主要包括6大系统

- (1)充电设备监控系统
- (2)车辆调度和有序充电系统

- (3)安防视频监控系统
- (4)充电设备监控系统

- (5)客服维护系统
- (6)电池性能分析系统



项目合作

PROJECT COOPERATION



- 赛迪集团宝武铝业综合能源服务工程EPC项目；
- 陕西电力建设集团有限公司充电桩项目 120kW 55台；
- 石泉县地方电力工程有限公司充电桩项目 120kW 10台；
- 甘肃西北矿业集团充电桩项目 120kW 45台；
- 甘肃甘南州卓尼县商业综合体地下车库充电站；

