



TONGYUAN ELECTRIC



地址：郑州高新技术产业开发区合欢街28号 传真：0371-86614078 邮编：450001
电话：0371-60200844 网址：<http://zztyydq.com.cn>

郑州通源电气有限公司
ZHENGZHOU TONG YUAN ELECTRIC CO.,LTD.

COMPANY PROFILE

公司简介

郑州通源电气有限公司成立于2015年7月，为国家高新技术企业，是一家专业从事高、低压智能开关柜、箱式变电站、交、直流充电桩、电力物联网技术及电力电子产品、低损耗电力变压器等系列配电产品研发、制造、销售的新四板企业。定位于高端配电系统和直流电源系统制造商，以拥有自主知识产权为基础，在经营过程中坚持走自主研发、技术创新的道路，为客户提供设备配套及其服务，实现企业价值与客户价值共同成长。

公司自创立至今，通源一直在努力建设高素质研发团队，积极担当电源行业技术创新的探索者和实践者，先后获得多项国家发明专利技术和软件著作权。同时我们坚持制造符合国标和欧美标准的高品质产品，锻造专业化的营销服务精英。目前公司产品广泛应用于汽车、电力、铁路、冶金、通信等领域，业绩案例遍布国内各地。



企业愿景

成为中国电力装备行业的佼佼者



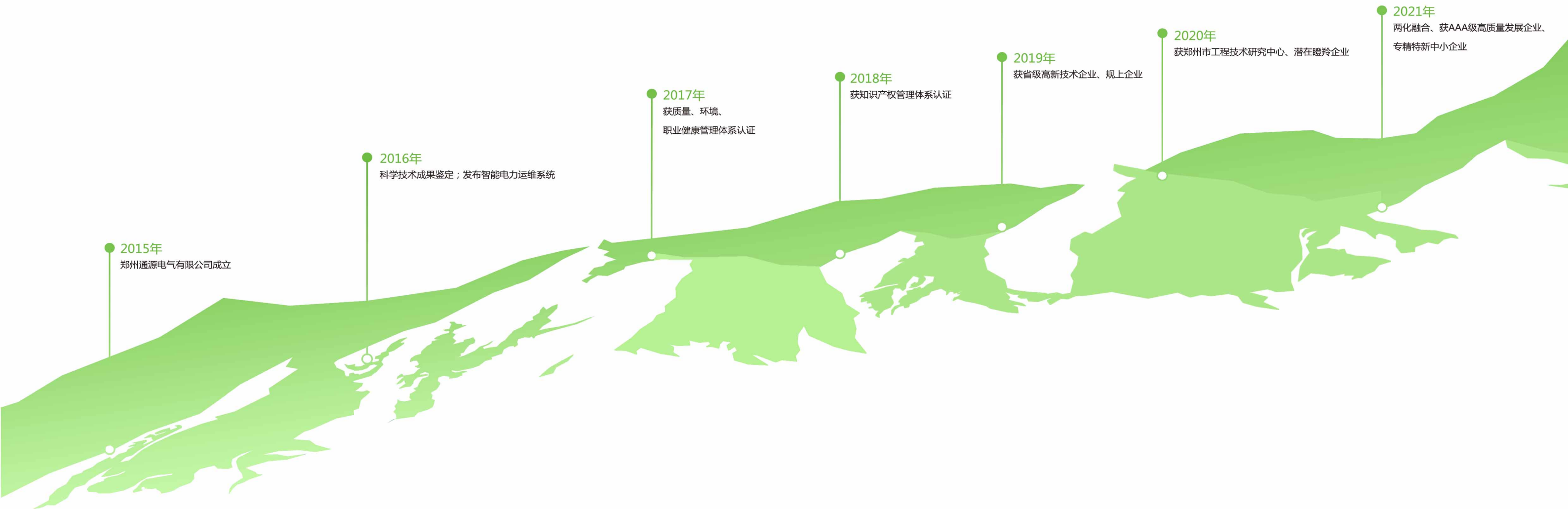
企业使命

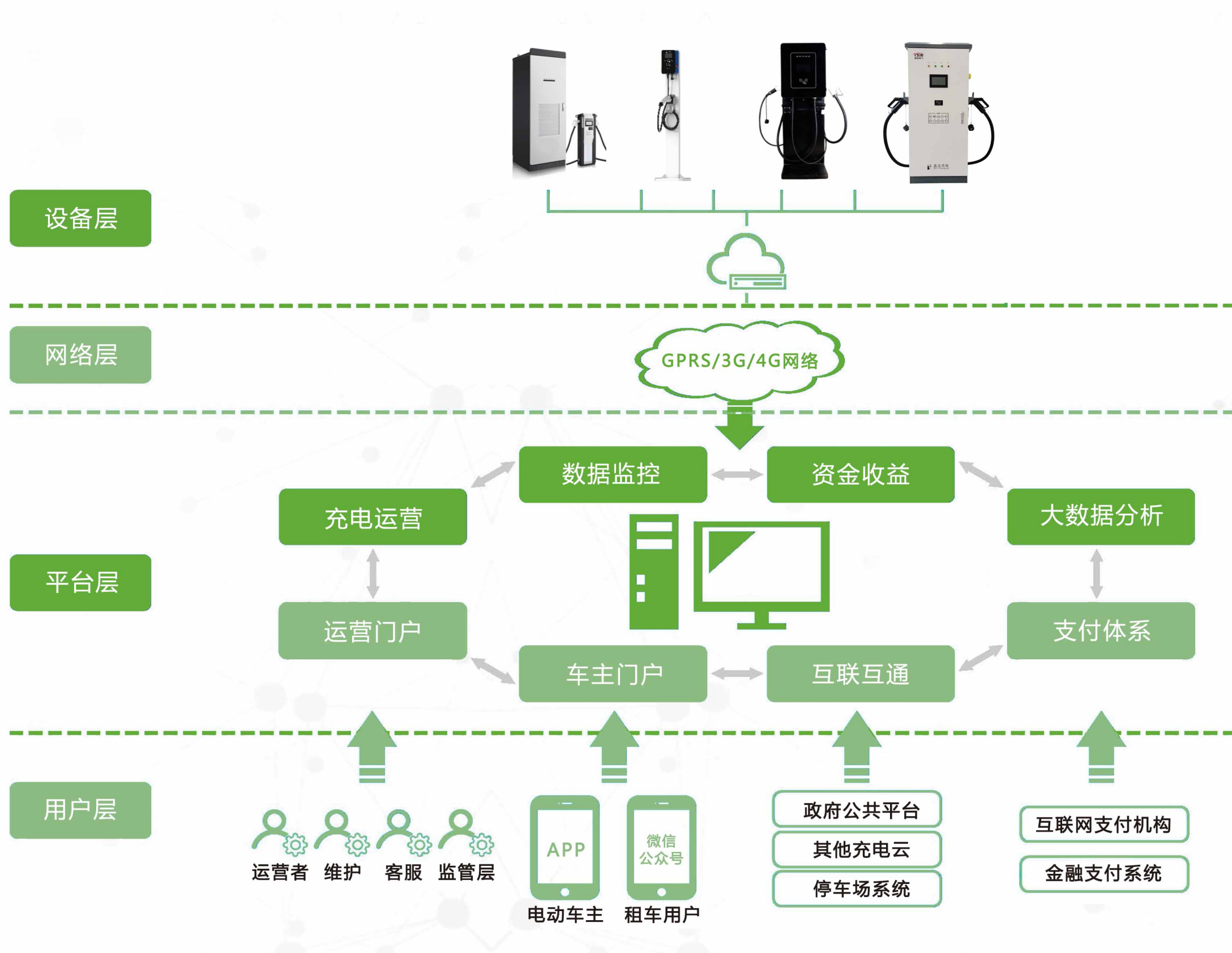
卓越的产品让客户更为成功



企业价值观

客户满意 质量至上 诚信负责 创新共赢





概述

运行服务管理系统与各子系统之间通过以太网活4G网络通讯连接。平台以达克运平台为基础平台，与快电、新电途、云快充、星络通等知名运营平台互联互通。

支持加盟、代运营、个人桩共享多种运营模式。

智能充、立即充、定时充、预约充。

支持APP、刷卡，调度、车充识别多种充电启动方式。

灵活的支付、结算方式:支持支付宝、微信等方式。

充电管理平台



用户交互体验好，集成大数据分析功能。新用户通过向导就可以自己完成充电。



支持私人客户和企业客户；企业客户支持绑定到个人，个人充电可以由企业客户统一结算。



支持按电站、时间、运营类型终端类型、客户组、启动充电方式等因素，指定差异化的计费策略。

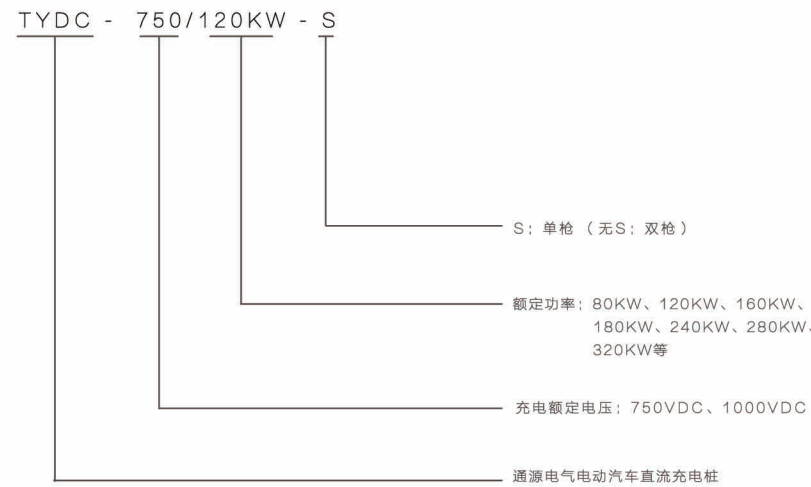


通过大数据分析，为充电运营、设备运维提供预测、分析服务，提高设备盈利能力、降低运维成本。



支持与政府监管平台、企业自有平台、行业相关平台进行数据互联互通。

直流充电桩产品命名规则



产品概述

直流充电桩系列产品适合为电动汽车提供直流快速充电，通常安装于高速公路服务区、加油站、加气站、大型电动公交车站、出租车维修站等独立运营场所，为中小型电动汽车、大型电动客车、电动公交车等提供快速充电。

交流充电桩适用于小区、商业中心、路边停车等长时间停车的场合。

直流充电桩系列产品由户内充电柜和户外直流充电桩组成。充电柜由充电监控单元、多台并联运行的数字化充电电源模块、电度计量表、执行机构、系统柜组成。

产品选型参考

分类	产品型号	产品名称	外型尺寸[宽×深×高]
一体式直流充电桩	TYDC-750/80KW-S	80KW单枪直流充电桩	750*550*1670
	TYDC-750/80KW	80KW双枪直流充电桩	750*550*1670
	TYDC-750/120KW-S	120KW单枪直流充电桩	750*550*1670
	TYDC-750/120KW	120KW双枪直流充电桩	750*550*1670
	TYDC-750/160KW	160KW双枪直流充电桩	750*550*1770
	TYDC-750/180KW	180KW双枪直流充电桩	750*550*1770
	TYDC-1000/240KW	240KW双枪直流充电桩	800*650*1880
	TYDC-1000/280KW	280KW双枪直流充电桩	800*650*1880
交流充电桩	TYDC-1000/320KW	320KW双枪直流充电桩	800*650*1880
	TYAC-220/7KW	7KW交流充电桩	180*275*90
	TYAC-220/14KW	14KW交流充电桩	350*300*90

产品特点

【安全性高】

具备完善的充电保护功能，防止对车辆过冲，安全性高；具备输入过压保护；输入欠压保护；电池过温保护；电池反接保护；紧急停机保护；绝缘过低保护；输出短路保护；触点粘连保护；门禁保护；枪线过温保护；环境过温保护；防雷保护，输出过压保护；输出短路保护等。

【智能便捷】

整流单元由多台并联运行的数字化充电电源模块组成，灵活拓展，多种容量配置，可满足各种充电功率需求，充电模块多样化：如单充、定负荷双充、自动负荷双充多种充电模式；

系统可通过国网专用的计费控制单元将用户信息、设备状态信息上传给后台监控系统，获取并执行后台监控系统的控制命令

【适应性好】

防护等级高，具备户外恶劣环境的正常运行能力；适用于公交快速充电站、商业运营充电站、高速公路充电站、大型停车场等快速补充电量的场所；

全面支持最新国标，产品兼容性好，充电更有保障；

产品优势

- ✓ 充电电压范围宽：200-750VDC、200-1000VDC
- ✓ 可选4G通讯或以太网通讯
- ✓ 支持刷卡和扫码支付
- ✓ 主回路配备交流接触器，待机功耗小
- ✓ 支持双枪同充一车功能

*上述内容仅供参考，以实际产品为准

7KW户外交流充电桩



壁挂式



立柱式

产品特点

【安全性高】

具备完善的充电保护功能，防止对车辆进行过充，安全性高；具备防雷、漏电、短路、过流、过温、电池反接、热插拔等保护措施；
具有输入过 / 欠压、连接异常、紧急停机保护功能；

【灵活性强】

充电方式灵活，可选择按时间、按电量、按金额、按功率、自动充满等多种充电模式和计费方式；接线灵活，安装快速；可以通过微信公众号控制，智能充电，提供各项便利，用户可以随时自由安排、取消、变更充电流程，同时提供灵活的支付方式（如刷卡、微信、支付宝等）；

【适应性好】

防护等级高，具备户外恶劣环境运行能力；使用于住宅小区、商业中心、城市 CBD 等有长时段停车场所；
全面支持最新国标，产品兼容性好，充电更有保障；

产品优势

- √ 单色LED显示屏
- √ GPRS网络通讯+APP实时远程监控充电
- √ 多模式自动充电适配，满足国标电动汽车的充电需求

产品概述

此款交流充电桩具有安装调试方便、运行维护简单、保护功能完善等特点，交流充电桩操作使用简便，符合新老国标的要求，兼容性好，完全满足国家相关标准，能避免因为与各类充电桩软硬件及各车型的兼容问题而引起的无法充电问题，是重要的电动汽车充电设施。

技术参数

技术指标名称	参数
产品型号	TYAC-220/7KW
功率	7KW
输入电压	AC220V ± 15%
输出电压	AC220V ± 15%
输出电流	32A
输入频率	50 ± 1HZ
充电枪数	1枪
工作温度	-20-50℃
工作湿度	5%-95%
防护等级	IP54
触摸屏	4.3寸屏
通讯方式	以太网、4G
外形尺寸	180*275*90 (宽*高*厚)
保护功能	短路保护、过流保护、过压保护、欠压保护、漏电保护、防雷保护等

* 上述内容仅供参考，以实际产品为准

80KW户外单枪 一体直流充电桩



产品特点

【安全性高】

具备完善的充电保护功能，防止对车辆过冲，安全性高；具备输入过压保护；输入欠压保护；电池过温保护；电池反接保护；紧急停机保护；绝缘过低保护；输出短路保护；触点粘连保护；门禁保护；枪线过温保护；环境过温保护；防雷保护，输出过压保护；输出短路保护等。

【灵活性强】

输出电压范围宽，并具备可选功能，适合于各种车型；可以独立分布安装，即插即用占地面积小，移动灵活无需配置特别配套设施；模块化设计方便对设备的扩容和维护；全自动充电过程，支持全自动充电模式；

【适应性好】

防护等级高，具备户外恶劣环境的正常运行能力；适用于公交快速充电站、商业运营充电站、高速公路充电站、大型停车场等快速补充电量的场所；全面支持最新国标，产品兼容性好，充电更有保障；

产品优势

- ✓ 充电电压范围宽：200-750VDC
- ✓ 可选4G通讯或以太网通讯
- ✓ 支持刷卡和扫码支付
- ✓ 主回路配备交流接触器，待机功耗小

产品概述

直流充电桩普遍适用于公交充电站、停车场、电动汽车修理厂、电动汽车制造厂、电动汽车4S店，电池厂等方便客户快速应急与测试补充电能的场所，此款直流充电桩由智能高效模块，主控单元，人机交互界面，充电接口，计量与计费单元，通讯接口等部分组成。友好的人机交互界面方便用户操作使用，模块化设计方便对设备进行的扩容和维护；支持全自动充电模式；直流充电机抗震能力强，保护功能齐全，兼容性好，能避免因为与各类充电桩软硬件及各车型的兼容问题而引起的无法充电问题。

技术参数

技术指标名称	参数
产品型号	TYDC-750/80KW-S
额定功率	80KW
输入电压	AC380V ± 15%
输入频率	50 ± 1HZ
输出电压	200-750VDC
输出电流	最大242A
效率	≥95%
充电枪数	单枪
防护等级	IP54
工作温度	-20-50℃
工作湿度	5%-95%
工作海拔	≤2000米
触摸屏	7寸屏
支付方式	刷卡充电、扫码充电
冷却方式	风冷
充电模式	自动充满、定电量、定金额、定时间
外形尺寸	750*550*1670 (宽*高*厚)
保护功能	输入过压保护；输入欠压保护；电池过温保护；电池反接保护；紧急停机保护；绝缘过低保护；输出短路保护；触点粘连保护；门禁保护；枪线过温保护；环境过温保护；防雷保护，输出过压保护；输出短路保护等。

*上述内容仅供参考，以实际产品为准

80KW户外双枪 一体直流充电桩



产品特点

【安全性高】

具备完善的充电保护功能，防止对车辆过冲，安全性高；具备输入过压保护；输入欠压保护；电池过温保护；电池反接保护；紧急停机保护；绝缘过低保护；输出短路保护；触点粘连保护；门禁保护；枪线过温保护；环境过温保护；防雷保护，输出过压保护；输出短路保护等。

【灵活性强】

输出电压范围宽，并具备可选功能，适合于各种车型；可以独立分布安装，即插即用占地面积小，移动灵活无需配置特别配套设施；

模块化设计方便对设备的扩容和维护；全自动充电过程，支持全自动充电模式；

【适应性好】

防护等级高，具备户外恶劣环境的正常运行能力；适用于公交快速充电站、商业运营充电站、高速公路充电站、大型停车场等快速补充电量的场所；

全面支持最新国标，产品兼容性好，充电更有保障；

产品优势

- ✓ 充电电压范围宽；200-750VDC
- ✓ 可选4G通讯或以太网通讯
- ✓ 支持刷卡和扫码支付
- ✓ 主回路配备交流接触器，待机功耗小

产品概述

直流充电桩普遍适用于公交充电站、停车场、电动汽车修理厂、电动汽车制造厂、电动汽车4S店，电池厂等方便客户快速应急与测试补充电能的场所，此款直流充电桩由智能高效模块，主控单元，人机交互界面，充电接口，计量与计费单元，通讯接口等部分组成。友好的人机交互界面方便用户操作使用，模块化设计方便对设备进行的扩容和维护；支持全自动充电模式；直流充电机抗震能力强，保护功能齐全，兼容性好，能避免因为与各类充电桩软硬件及各车型的兼容问题而引起的无法充电问题。

技术参数

技术指标名称	参数
产品型号	TYDC-750/80KW
额定功率	80KW
输入电压	AC380V±15%
输入频率	50±1HZ
输出电压	200-750VDC
输出电流	单枪最大242A，双枪每枪最大121A
效率	≥95%
充电枪数	双枪
防护等级	IP54
工作温度	-20-50℃
工作湿度	5%-95%
工作海拔	≤2000米
触摸屏	7寸屏
支付方式	刷卡充电、扫码充电
冷却方式	风冷
充电模式	自动充满、定电量、定金额、定时间
外形尺寸	750*550*1670（宽*高*厚）
保护功能	输入过压保护；输入欠压保护；电池过温保护；电池反接保护；紧急停机保护；绝缘过低保护；输出短路保护；触点粘连保护；门禁保护；枪线过温保护；环境过温保护；防雷保护，输出过压保护；输出短路保护等

* 上述内容仅供参考，以实际产品为准

120KW户外单枪 一体直流充电桩



产品特点

【安全性高】

具备完善的充电保护功能，防止对车辆过冲，安全性高；具备输入过压保护；输入欠压保护；电池过温保护；电池反接保护；紧急停机保护；绝缘过低保护；输出短路保护；触点粘连保护；门禁保护；枪线过温保护；环境过温保护；防雷保护，输出过压保护；输出短路保护等。

【灵活性强】

输出电压范围宽，并具备可选功能，适合于各种车型；可以独立分布安装，即插即用占地面积小，移动灵活无需配置特别配套设施；模块化设计方便对设备的扩容和维护；全自动充电过程，支持全自动充电模式；

【适应性好】

防护等级高，具备户外恶劣环境的正常运行能力；适用于公交快速充电站、商业运营充电站、高速公路充电站、大型停车场等快速补充电量的场所；全面支持最新国标，产品兼容性好，充电更有保障；

产品优势

- ✓ 充电电压范围宽：200-750VDC
- ✓ 可选4G通讯或以太网通讯
- ✓ 支持刷卡和扫码支付
- ✓ 主回路配备交流接触器，待机功耗小

产品概述

直流充电桩普遍适用于公交充电站、停车场、电动汽车修理厂、电动汽车制造厂、电动汽车4S店，电池厂等方便客户快速应急与测试补充电能的场所，此款直流充电桩由智能高效模块，主控单元，人机交互界面，充电接口，计量与计费单元，通讯接口等部分组成。友好的人机交互界面方便用户操作使用，模块化设计方便对设备进行的扩容和维护；支持全自动充电模式；直流充电机抗震能力强，保护功能齐全，兼容性好，能避免因为与各类充电桩软硬件及各车型的兼容问题而引起的无法充电问题。

技术参数

技术指标名称	参数
产品型号	TYDC-750/120KW-S
额定功率	120KW
输入电压	AC380V±15%
输入频率	50±1HZ
输出电压	200-750VDC
输出电流	250A
效率	≥95%
充电枪数	单枪
防护等级	IP54
工作温度	-20-50℃
工作湿度	5%-95%
工作海拔	≤2000米
触摸屏	7寸屏
支付方式	刷卡充电、扫码充电
冷却方式	风冷
充电模式	自动充满、定电量、定金额、定时间
外形尺寸	750*550*1670（宽*高*厚）
保护功能	输入过压保护；输入欠压保护；电池过温保护；电池反接保护；紧急停机保护；绝缘过低保护；输出短路保护；触点粘连保护；门禁保护；枪线过温保护；环境过温保护；防雷保护，输出过压保护；输出短路保护等

* 上述内容仅供参考，以实际产品为准

120KW户外双枪 一体直流充电桩



产品特点

【安全性高】

具备完善的充电保护功能，防止对车辆过冲，安全性高；具备输入过压保护；输入欠压保护；电池过温保护；电池反接保护；紧急停机保护；绝缘过低保护；输出短路保护；触点粘连保护；门禁保护；枪线过温保护；环境过温保护；防雷保护，输出过压保护；输出短路保护等。

【灵活性强】

输出电压范围宽，并具备可选功能，适合于各种车型；可以独立分布安装，即插即用占地面积小，移动灵活无需配置特别配套设施；模块化设计方便对设备的扩容和维护；全自动充电过程，支持全自动充电模式；

【适应性好】

防护等级高，具备户外恶劣环境的正常运行能力；适用于公交快速充电站、商业运营充电站、高速公路充电站、大型停车场等快速补充电量的场所；全面支持最新国标，产品兼容性好，充电更有保障；

产品优势

- ✓ 充电电压范围宽：200-750VDC
- ✓ 可选4G通讯或以太网通讯
- ✓ 支持刷卡和扫码支付
- ✓ 主回路配备交流接触器，待机功耗小

产品概述

直流充电桩普遍适用于公交充电站、停车场、电动汽车修理厂、电动汽车制造厂、电动汽车4S店，电池厂等方便客户快速应急与测试补充电能的场所，此款直流充电桩由智能高效模块，主控单元，人机交互界面，充电接口，计量与计费单元，通讯接口等部分组成。友好的人机交互界面方便用户操作使用，模块化设计方便对设备进行的扩容和维护；支持全自动充电模式；直流充电机抗震能力强，保护功能齐全，兼容性好，能避免因为与各类充电桩软硬件及各车型的兼容问题而引起的无法充电问题。

技术参数

技术指标名称	参数
产品型号	TYDC-750/120KW
额定功率	120KW
输入电压	AC380V ± 15%
输入频率	50 ± 1HZ
输出电压	200-750VDC
输出电流	单枪最大250A，双枪每枪最大182A
效率	≥ 95%
充电枪数	双枪
防护等级	IP54
工作温度	-20-50℃
工作湿度	5%-95%
工作海拔	≤ 2000米
触摸屏	7寸屏
支付方式	刷卡充电、扫码充电
冷却方式	风冷
充电模式	自动充满、定电量、定金额、定时间
外形尺寸	750*550*1670 (宽*高*厚)
保护功能	输入过压保护；输入欠压保护；电池过温保护；电池反接保护；紧急停机保护；绝缘过低保护；输出短路保护；触点粘连保护；门禁保护；枪线过温保护；环境过温保护；防雷保护；输出过压保护；输出短路保护等。

*上述内容仅供参考，以实际产品为准

160KW户外双枪 一体直流充电桩



产品特点

【安全性高】

具备完善的充电保护功能，防止对车辆过冲，安全性高；具备输入过压保护；输入欠压保护；电池过温保护；电池反接保护；紧急停机保护；绝缘过低保护；输出短路保护；触点粘连保护；门禁保护；枪线过温保护；环境过温保护；防雷保护，输出过压保护；输出短路保护等。

【灵活性强】

输出电压范围宽，并具备可选功能，适合于各种车型；可以独立分布安装，即插即用占地面积小，移动灵活无需配置特别配套设施；模块化设计方便对设备的扩容和维护；全自动充电过程，支持全自动充电模式；

【适应性好】

防护等级高，具备户外恶劣环境的正常运行能力；适用于公交快速充电站、商业运营充电站、高速公路充电站、大型停车场等快速补充电量的场所；全面支持最新国标，产品兼容性好，充电更有保障；

产品优势

- ✓ 充电电压范围宽：200-750VDC
- ✓ 可选4G通讯或以太网通讯
- ✓ 支持刷卡和扫码支付
- ✓ 主回路配备交流接触器，待机功耗小

产品概述

直流充电桩普遍适用于公交充电站、停车场、电动汽车修理厂、电动汽车制造厂、电动汽车4S店，电池厂等方便客户快速应急与测试补充电能的场所，此款直流充电桩由智能高效模块，主控单元，人机交互界面，充电接口，计量与计费单元，通讯接口等部分组成。友好的人机交互界面方便用户操作使用，模块化设计方便对设备进行的扩容和维护；支持全自动充电模式；直流充电机抗震能力强，保护功能齐全，兼容性好，能避免因与各类充电桩软硬件及各车型的兼容问题而引起的无法充电问题。

技术参数

技术指标名称	参数
产品型号	TYDC-750/160KW
额定功率	160KW
输入电压	AC380V ± 15%
输入频率	50 ± 1HZ
输出电压	200-750VDC
输出电流	单枪最大250A，双枪每枪最大242A
效率	≥ 95%
充电枪数	双枪
防护等级	IP54
工作温度	-20-50℃
工作湿度	5%-95%
工作海拔	≤ 2000米
触摸屏	7寸屏
支付方式	刷卡充电、扫码充电
冷却方式	风冷
充电模式	自动充满、定电量、定金额、定时间
外形尺寸	750*550*1770 (宽*高*厚)
保护功能	输入过压保护；输入欠压保护；电池过温保护；电池反接保护；紧急停机保护；绝缘过低保护；输出短路保护；触点粘连保护；门禁保护；枪线过温保护；环境过温保护；防雷保护，输出过压保护；输出短路保护等。

*上述内容仅供参考，以实际产品为准

180KW户外双枪 一体直流充电桩



产品特点

【安全性高】

具备完善的充电保护功能，防止对车辆过冲，安全性高；具备输入过压保护；输入欠压保护；电池过温保护；电池反接保护；紧急停机保护；绝缘过低保护；输出短路保护；触点粘连保护；门禁保护；枪线过温保护；环境过温保护；防雷保护，输出过压保护；输出短路保护等。

【灵活性强】

输出电压范围宽，并具备可选功能，适合于各种车型；可以独立分布安装，即插即用占地面积小，移动灵活无需配置特别配套设施；模块化设计方便对设备的扩容和维护；全自动充电过程，支持全自动充电模式；

【适应性好】

防护等级高，具备户外恶劣环境的正常运行能力；适用于公交快速充电站、商业运营充电站、高速公路充电站、大型停车场等快速补充电量的场所；全面支持最新国标，产品兼容性好，充电更有保障；

产品优势

- ✓ 充电电压范围宽：200-750VDC
- ✓ 可选4G通讯或以太网通讯
- ✓ 支持刷卡和扫码支付
- ✓ 主回路配备交流接触器，待机功耗小

产品概述

直流充电桩普遍适用于公交充电站、停车场、电动汽车修理厂、电动汽车制造厂、电动汽车4S店，电池厂等方便客户快速应急与测试补充电能的场所，此款直流充电桩由智能高效模块，主控单元，人机交互界面，充电接口，计量与计费单元，通讯接口等部分组成。友好的人机交互界面方便用户操作使用，模块化设计方便对设备进行的扩容和维护；支持全自动充电模式；直流充电机抗震能力强，保护功能齐全，兼容性好，能避免因为与各类充电桩软硬件及各车型的兼容问题而引起的无法充电问题。

技术参数

技术指标名称	参数
产品型号	TYDC-750/180KW
额定功率	180KW
输入电压	AC380V ± 15%
输入频率	50 ± 1HZ
输出电压	200-750VDC
输出电流	单枪最大250A，双枪时A枪最大242A，B枪最大250A。
效率	≥ 95%
充电枪数	双枪
防护等级	IP54
工作温度	-20-50℃
工作湿度	5%-95%
工作海拔	≤ 2000米
触摸屏	7寸屏
支付方式	刷卡充电、扫码充电
冷却方式	风冷
充电模式	自动充满、定电量、定金额、定时间
外形尺寸	750*550*1770 (宽*高*厚)
保护功能	输入过压保护；输入欠压保护；电池过温保护；电池反接保护；紧急停机保护；绝缘过低保护；输出短路保护；触点粘连保护；门禁保护；枪线过温保护；环境过温保护；防雷保护，输出过压保护；输出短路保护等。

*上述内容仅供参考，以实际产品为准

240KW户外双枪 一体直流充电桩



产品特点

【安全性高】

具备完善的充电保护功能，防止对车辆过冲，安全性高；具备输入过压保护；输入欠压保护；电池过温保护；电池反接保护；紧急停机保护；绝缘过低保护；输出短路保护；触点粘连保护；门禁保护；枪线过温保护；环境过温保护；防雷保护，输出过压保护；输出短路保护等。

【灵活性强】

输出电压范围宽，并具备可选功能，适合于各种车型；可以独立分布安装，即插即用占地面积小，移动灵活无需配置特别配套设施；模块化设计方便对设备的扩容和维护；全自动充电过程，支持全自动充电模式；

【适应性好】

防护等级高，具备户外恶劣环境的正常运行能力；适用于公交快速充电站、商业运营充电站、高速公路充电站、大型停车场等快速补充电量的场所；全面支持最新国标，产品兼容性好，充电更有保障；

产品优势

- ✓ 充电电压范围宽：200-1000VDC
- ✓ 可选4G通讯或以太网通讯
- ✓ 支持刷卡和扫码支付
- ✓ 主回路配备交流接触器，待机功耗小
- ✓ 支持双枪同充一车功能

产品概述

直流充电桩普遍适用于公交充电站、停车场、电动汽车修理厂、电动汽车制造厂、电动汽车4S店，电池厂等方便客户快速应急与测试补充电能的场所，此款直流充电桩由智能高效模块，主控单元，人机交互界面，充电接口，计量与计费单元，通讯接口等部分组成。友好的人机交互界面方便用户操作使用，模块化设计方便对设备进行的扩容和维护；支持全自动充电模式；直流充电机抗震能力强，保护功能齐全，兼容性好，能避免因为与各类充电桩软硬件及各车型的兼容问题而引起的无法充电问题。

技术参数

技术指标名称	参数
产品型号	TYDC-1000/240KW
额定功率	240KW
输入电压	AC380V ± 15%
输入频率	50 ± 1HZ
输出电压	200-1000VDC
输出电流	单枪最大250A，双枪时每枪最大250A。
效率	≥ 95%
充电枪数	双枪
防护等级	IP54
工作温度	-20-50℃
工作湿度	5%-95%
工作海拔	≤ 2000米
触摸屏	7寸屏
支付方式	刷卡充电、扫码充电
冷却方式	风冷
充电模式	自动充满、定电量、定金额、定时间
外形尺寸	800*650*1880 (宽*高*厚)
保护功能	输入过压保护；输入欠压保护；电池过温保护；电池反接保护；紧急停机保护；绝缘过低保护；输出短路保护；触点粘连保护；门禁保护；枪线过温保护；环境过温保护；防雷保护，输出过压保护；输出短路保护等
其他功能	双枪同充一车功能

*上述内容仅供参考，以实际产品为准

280KW户外双枪 一体直流充电桩



产品特点

【安全性高】

具备完善的充电保护功能，防止对车辆过冲，安全性高；具备输入过压保护；输入欠压保护；电池过温保护；电池反接保护；紧急停机保护；绝缘过低保护；输出短路保护；触点粘连保护；门禁保护；枪线过温保护；环境过温保护；防雷保护，输出过压保护；输出短路保护等。

【灵活性强】

输出电压范围宽，并具备可选功能，适合于各种车型；可以独立分布安装，即插即用占地面积小，移动灵活无需配置特别配套设施；模块化设计方便对设备的扩容和维护；全自动充电过程，支持全自动充电模式；

【适应性好】

防护等级高，具备户外恶劣环境的正常运行能力；适用于公交快速充电站、商业运营充电站、高速公路充电站、大型停车场等快速补充电量的场所；全面支持最新国标，产品兼容性好，充电更有保障；

产品优势

- ✓ 充电电压范围宽：200-1000VDC
- ✓ 可选4G通讯或以太网通讯
- ✓ 支持刷卡和扫码支付
- ✓ 主回路配备交流接触器，待机功耗小
- ✓ 支持双枪同充一车功能

产品概述

直流充电桩普遍适用于公交充电站、停车场、电动汽车修理厂、电动汽车制造厂、电动汽车4S店，电池厂等方便客户快速应急与测试补充电能的场所，此款直流充电桩由智能高效模块，主控单元，人机交互界面，充电接口，计量与计费单元，通讯接口等部分组成。友好的人机交互界面方便用户操作使用，模块化设计方便对设备进行的扩容和维护；支持全自动充电模式；直流充电机抗震能力强，保护功能齐全，兼容性好，能避免因与各类充电桩软硬件及各车型的兼容问题而引起的无法充电问题。

技术参数

技术指标名称	参数
产品型号	TYDC-1000/280KW
额定功率	280KW
输入电压	AC380V ± 15%
输入频率	50 ± 1HZ
输出电压	200-1000VDC
输出电流	单枪最大250A，双枪时每枪最大250A。
效率	≥ 95%
充电枪数	双枪
防护等级	IP54
工作温度	-20-50℃
工作湿度	5%-95%
工作海拔	≤ 2000米
触摸屏	7寸屏
支付方式	刷卡充电、扫码充电
冷却方式	风冷
充电模式	自动充满、定电量、定金额、定时间
外形尺寸	800*650*1880（宽*高*厚）
保护功能	输入过压保护；输入欠压保护；电池过温保护；电池反接保护；紧急停机保护；绝缘过低保护；输出短路保护；触点粘连保护；门禁保护；枪线过温保护；环境过温保护；防雷保护，输出过压保护；输出短路保护等
其他功能	双枪同充一车功能

*上述内容仅供参考，以实际产品为准

320KW户外双枪 一体直流充电桩



产品特点

【安全性高】

具备完善的充电保护功能，防止对车辆过冲，安全性高；具备输入过压保护；输入欠压保护；电池过温保护；电池反接保护；紧急停机保护；绝缘过低保护；输出短路保护；触点粘连保护；门禁保护；枪线过温保护；环境过温保护；防雷保护，输出过压保护；输出短路保护等。

【灵活性强】

输出电压范围宽，并具备可选功能，适合于各种车型；可以独立分布安装，即插即用占地面积小，移动灵活无需配置特别配套设施；模块化设计方便对设备的扩容和维护；全自动充电过程，支持全自动充电模式；

【适应性好】

防护等级高，具备户外恶劣环境的正常运行能力；适用于公交快速充电站、商业运营充电站、高速公路充电站、大型停车场等快速补充电量的场所；全面支持最新国标，产品兼容性好，充电更有保障；

产品优势

- ✓ 充电电压范围宽：200-1000VDC
- ✓ 可选4G通讯或以太网通讯
- ✓ 支持刷卡和扫码支付
- ✓ 主回路配备交流接触器，待机功耗小
- ✓ 支持双枪同充一车功能

产品概述

直流充电桩普遍适用于公交充电站、停车场、电动汽车修理厂、电动汽车制造厂、电动汽车4S店，电池厂等方便客户快速应急与测试补充电能的场所，此款直流充电桩由智能高效模块，主控单元，人机交互界面，充电接口，计量与计费单元，通讯接口等部分组成。友好的人机交互界面方便用户操作使用，模块化设计方便对设备进行的扩容和维护；支持全自动充电模式；直流充电机抗震能力强，保护功能齐全，兼容性好，能避免因为与各类充电桩软硬件及各车型的兼容问题而引起的无法充电问题。

技术参数

技术指标名称	参数
产品型号	TYDC-1000/320KW
额定功率	320KW
输入电压	AC380V ± 15%
输入频率	50 ± 1HZ
输出电压	200-1000VDC
输出电流	单枪最大250A，双枪时每枪最大250A。
效率	≥ 95%
充电枪数	双枪
防护等级	IP54
工作温度	-20-50℃
工作湿度	5%-95%
工作海拔	≤ 2000米
触摸屏	7寸屏
支付方式	刷卡充电、扫码充电
冷却方式	风冷
充电模式	自动充满、定电量、定金额、定时间
外形尺寸	800*650*1880（宽*高*厚）
保护功能	输入过压保护；输入欠压保护；电池过温保护；电池反接保护；紧急停机保护；绝缘过低保护；输出短路保护；触点粘连保护；门禁保护；枪线过温保护；环境过温保护；防雷保护，输出过压保护；输出短路保护等
其他功能	双枪同充一车功能

*上述内容仅供参考，以实际产品为准