

360 - 480 kW

WEVD系列电动汽车柔性充电堆



产品特点

⚡ 应用场景：适用于电动车集中式充电网络的建设，例公交充电站、高速服务区、公共停车场等大功率充电场所；可快速、高效地提供充电服务，满足公交车、物流车、大型罐车等车辆快速充电需求。

- 采用公司自主研发的直流充电桩控制模块作为控制核心设计的直流充电桩，配置有直流充电模块、直流充电枪、计量计费单元、人机界面、数据通讯等功能部件；
- 严格按照户外使用的需求设计充电桩，防护等级为 IP54，确保充电桩能经受恶劣的户外工作环境；
- 按照分体式多终端柜体提供标准设计的充电桩产品，终端独立设计，互不干扰；
- 可以根据用户需求，定制设计充电桩的功能、外观尺寸、颜色喷涂或 LOGO 标识等；
- 外观简洁大方，框架设计稳定，保护功能齐全。

产品技术规格及参数

产品名称	电动汽车柔性充电堆	
规格型号	WEVD-R360	WEVD-R480
主机功率	360 kW	480 kW
输入电压	三相五线制供电，AC 380V±15%，50±5Hz	
终端输出电压	200 V ~ 1000 V DC	
终端输出功率	最大输出功率240kW	
终端输出电流	0 ~ 250 A	
终端数	三终端	四终端
充电枪配置	六枪 (终端双枪)，接口符合 GB/T 20234.3-2015充电枪带温度检测功能	八枪 (终端双枪)，接口符合 GB/T 20234.3-2015充电枪带温度检测功能
辅助电源	12/24V（需定制）	
计量方式	直流侧计量	
人机界面	7 英寸彩色触摸屏	
后台通讯接口	以太网或 4G（全网通）	
稳压精度	≤ ±0.5%	
稳流精度	≤ ±1%	
产品效率	≥ 95%（满载效率）	
功率因数	≥ 0.98	
输出模式	恒功率输出，恒功率范围300 ~ 1000V DC	
功率分配方式	充电堆内智能调度	
充电方式	APP	
防护等级	IP54	
安全设计	急停保护、漏电保护、过压保护、过流保护	
海拔	≤ 2000米	
工作温度	-20℃ ~ 50℃	
工作湿度	≤ 95%RH，无凝露	
主机尺寸	W×D×H= 1000mm×953mm×1900mm	
终端尺寸	W×D×H= 394mm×222mm×1400mm	

