

# 120-240 kW

## WEVD系列 直流快速充电桩

### 产品特点

- 1 柔性调度功能
- 2 模块利用率高
- 3 智能人机交互
- 4 使用寿命长久
- 5 多重安全防护
- 6 外观灵活定制

应用场景：适用于小型电动汽车、电动物流车、电动公交车、电动大巴车的快速充电需求。

### 功能说明

- 充电桩后门方向不开门，可靠墙安装，占地面积小，维护方便；
- 内部充电模块独立风道设计，与控制部分隔离，保证控制部分运行环境清洁良好，稳定性高；
- 系统采用多模块并联输出方式，配置灵活，维护方便，单模块故障不影响系统，极大提高系统可靠性和稳定性；
- 配置恒功率模块，智能功率调配，充电效率高；
- 全方位保护，运行安全：具有输入、输出、部件自检及操作连接保护，输入过/欠压保护，直流输出过压/短路保护，模块过热/故障保护，绝缘保护，充电桩与电池连接检查等多重保护功能，确保系统安全可靠运行，有效防止意外情况发生；
- 宽电压输出，使用方便：200V~1000V，宽范围可调，满足不同蓄电池组端电压的充电需要，可供不同电压等级的电动汽车充电；
- 具有充电枪脱落检测功能，保证充电过程中的使用安全；
- 具备柔性调度功能，可实现每一个电源模块实时调度；
- 具备远程和本地升级控制程序的功能。



### 产品技术规格及参数

产品型号	WEVD-120	WEVD-150	WEVD-160	WEVD-180	WEVD-200	WEVD-240
额定功率	120kW	150kW	160kW	180kW	200kW	240kW
功率因数	$\geq 99\%$ (50% ~ 100%满载输出功率, 标称输入电压、频率)					
充电接口	2个					
充电枪线长	5m, 标准长度					
输入额定电压	AC 380 V $\pm 20\%$ , 三相五线制					
交流电源频率	50 $\pm 5$ Hz					
单路最大输出电流	DC 250A					
输出电压范围	200 V ~ 1000 V DC					
后台通讯接口	以太网或4G					
人机界面	7寸彩色触摸屏					
防护等级	IP54					
工作温度	-20°C ~ 50°C					
海拔	$\leq 2000$ 米					
相对湿度	$\leq 95\%$ RH, 无凝露					
安全保护	急停保护、漏电保护、过/欠压保护、过流保护、短路保护、过温保护等					
尺寸	W×D×H = 800mm×557mm×1765mm					



四川英杰新能源有限公司  
Sichuan Inject New Energy Co., Ltd.

四川省德阳市旌阳区图门江路 19 号  
0838-6927070 400-678-7782(售后)  
wy@scwydq.cn www.injectenergy.cn