

# 60-80 kW

## WEVD系列 电动汽车直流充电桩

### 产品特点

1 智能管理

2 外观可定制

3 高效率低能耗

4 易安装

5 满足各类车型

6 一机单枪/双枪



### ④ 应用场景：目的地充电

适用于地下停车场等小功率充电场所，满足小型电动汽车、电动物流车的快速充电需求。

### 功能说明

- 充电桩主机后门方向不开门，可靠墙安装，占地面积小，维护方便；
- 充电桩主机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；
- 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-60                                     | WEVD-80   |
|--------|---------------------------------------------|-----------|
| 输出功率   | 60 kW                                       | 80 kW     |
| 输入电压   | 三相五线制供电，AC 380V±15%，50±5Hz                  |           |
| 输出电压   | 200V ~ 1000V DC                             |           |
| 输出电流   | 0 ~ 200 A                                   | 0 ~ 250 A |
| 充电枪配置  | 一机单枪/一机双枪，接口符合 GB/T 20234.3-2015 充电枪带温度检测功能 |           |
| 辅助电源   | DC 12V/10A                                  |           |
| 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                                     |           |
| 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 | （一机双枪）均分调度                                  |           |
| 充电方式   | APP、刷卡充电                                    |           |
| 防护等级   | IP54                                        |           |
| 安全设计   | 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            |           |
| 海拔     | ≤ 2000 米                                    |           |
| 工作温度   | -20℃ ~ 50℃                                  |           |
| 相对湿度   | ≤ 95%RH，无凝露                                 |           |
| 尺寸     | W×D×H= 680mm×350mm×1600mm                   |           |



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

公司地址：四川省德阳市旌阳区图门江路 19 号  
销售热线：0838-6926868 邮箱：wy@scwydq.cn  
售后专线：400-678-7782 网站：www.scwydq.cn