

60-240 kW

iH1C系列直流快速充电桩

产品特点

- 1 提升运营效率
- 2 降低运营成本
- 3 智慧柔性调度
- 4 友好人机交互
- 5 多重安全防护
- 6 外观功能自由定制

④ 应用场景：适用于购物中心、写字楼等充电场景，可满足小型电动汽车、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 (30kW模块)	iH1C-60	iH1C-90	iH1C-120	iH1C-150	iH1C-180
额定功率	60kW	90kW	120kW	150kW	180kW
产品型号 (40kW模块)	iH1C-80	iH1C-120	iH1C-160	iH1C-200	iH1C-240
额定功率	80kW	120kW	160kW	200kW	240kW
功率因数	$\geq 99\%$ (100%满载输出功率、标称输入电压和频率)				
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、4G				
人机界面	7寸彩色触摸屏 (上覆钢化玻璃触摸)				
计量方式	直流侧计量				
防护等级	IP54				
工作温度	-20 $^{\circ}$ C ~ 50 $^{\circ}$ C				
海拔	≤ 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 $\times$ D $\times$ H = 827mm $\times$ 528mm $\times$ 1550mm				



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