



Injet Ampax

欧标系列

商用直流快充桩

- 自主研发控制模块
- 可扩展式分体柜设计
- 多场景操作
- 商用完美选择

产品介绍

- Injet Ampax可配备1或2把充电枪，输出功率范围从60kW到320kW，能够在30分钟内为大多数电动汽车充满80%的电量。
- Injet Ampax兼容目前市场上的所有类型电动汽车，并符合SAE J1772/CCS Type 1或CCS Type 2充电插头标准。



FCC ID:
2AZGWIHUB-2309



OCA.0016.
0663.CS



OCA.0016.
0664.CS

产品亮点

- 集成智能人机界面：10英寸高对比度LCD触摸屏
- 安全可靠，具有多重故障保护
- 采用以太网RJ-45接口联网，选配4G模块，符合OCPP 1.6J协议，并在2024年升级适配OCPP 2.0.1协议
- 支持RFID充电控制授权，带有紧急停止功能
- Type 3R/IP54防尘、防水、防腐蚀
- 充电模块与控制系统分离，性能稳定安全
- 多模块并联输出，配置灵活，维护方便
- 恒功率模块和智能功率分配，高效充电
- 所有控制系统均可远程或本地升级

Injet Ampax欧标系列技术规格参数

功率规格	
输入电压额定值	400 VAC ±10%, 50/60 Hz
电力布线	3P+N+PE
直流电压输出	150 ~ 1000VDC
充电连接器	CCS2+CCS2 / CCS 1+ CCS 2
充电线长度	5米/7.5米可选
直流电源输出额定值	60kW/ 80kW/ 120kW/ 160kW/ 180kW/ 240kW/ 320kW
恒功率范围	300 ~ 1000V DC
最大输出电流	250A, Max @300A
功率因数	>0.98(负载≥50%)
总谐波失真	≤5%(额定电压输入, 负载≥50%)
峰值效率	≥ 96%
电压稳定精度	≤ ±0.5%
电流稳定精度	≤ ±1%
输出电压误差	± 0.5%
输出电流误差	≤±1%(当输出电流≥30A时) ≤±0.3A(当输出电流<30A时)
纹波系数	≤ ±0.5%(RMS)
电能测量方法	测量直流输出电能
连接器机械使用寿命	≤10000次, 无负载
用户界面与控制	
充电控制	RFID/二维码(选配)/信用卡(选配)
人机界面	10英寸高对比度触摸屏
指示灯/指示器	高亮度多彩LED灯
网络接口	以太网(RJ-45)/4G/WiFi
协议(充电设备与后台)	OCPP1.6J; Level 3安全等级; 2024年可升级至OCPP 2.0.1
协议(充电设备与电动汽车)	DIN70121,ISO15118
环境	
存储温度	-40°C to 75°C
工作温度	30°C至50°C, 55°C时降额输出
触摸屏操作温度	-20°C to 70°C
工作湿度	高达95%无凝露
工作海拔	≤2000米
冷却方式	强制空气冷却
防护	
防护类型	过压保护、欠压保护、过流保护、过功率保护、过温保护、防雷保护装置、 短路保护、互调失真
防护等级	IP54
基础信息	
尺寸(高*宽*深)mm	1040*580*2200
净重	≤ 500kg
外壳材料	不锈钢
颜色	RAL 7032 (灰色)