

480-1920 kW

iHUM系列 预售中

模块化兆瓦充电堆



产品特点

- ① 超强功率，极速充电
- ② CCC认证中
- ③ 智能远程，运维高效
- ④ 全场景适配，稳定可靠
- ⑤ 一级能效，超高效率
- ⑥ 便捷支付与未来体验
- ⑦ 模块化设计，维护便捷
- ⑧ 绿色环保，静音运行

④ 应用场景：适用于重卡、矿山等大功率充电场景，以及公快站、高速服务区快速补电场景

- 采用模块化机柜设计，单柜 480kW，最大组合实现 1920kW，可自由适配不同终端，最大支持液冷 600A 大电流，实现“充电一刻钟，续航百里路”的极致体验；
- 满足国标要求，符合 CCC 认证要求设计；
- 搭载稳定的 4G/5G 远程通信，所有参数与故障均可远程监控与设置。配合强大的运维平台，实现无人化、高效率的电站管理；
- 宽温域工作设计 (-30°C ~ +70°C)，无惧严寒酷暑；高防护等级与防腐蚀壳体，能从容应对雨雪、风沙等恶劣户外环境；
- 具备电气、结构、热管理、消防（内置自动灭火装置）等多重安全防护，为设备和用户提供全方位保障；
- 支持 VIN 充电功能，满足当下及未来的无感支付充电需求；
- 支持双枪并充，适配大功率车辆快速补电；
- 65dB 低运行噪音，营造安静舒适的充电环境；
- 精准远程故障诊断，高故障率部件快速插拔设计，极大降低运维成本；
- 核心部件质保 3 年，设计寿命长达 8 年，网络可用性 >99.9%，确保设备长期稳定运行，为您提供可靠的投资回报。

产品技术规格

主机系列型号	iHUM-480K	iHUM-960K	iHUM-1M44	iHUM-1M92
输出功率	480kW(兼容240~480kW)	960kW(兼容480~960kW)	1440kW(兼容960~1440kW)	1920kW(兼容1440~1920kW)
适配充电枪数量	最大8把枪(可以选配2把液冷枪)	最大16把枪(可以选配4把液冷枪)	最大24把枪(可以选配6把液冷枪)	最大32把枪(可以选配8把液冷枪)
支持终端	A型普通终端、C型液冷超充终端			
输入电压	三相五线制, AC 380V (-15%~+10%), 50Hz			
功率因数	≥0.99(100%满载输出功率、标称输入电压和频率)			
输出电压	150~1000VDC			
恒功率输出范围	300~1000VDC			
最大输出电流	标准充电枪400A;液冷充电枪600A			
产品效率	1级能效:96.5%			
安全保护	急停保护、门禁保护、过压/过流保护、欠压保护、过热保护、浪涌保护等			
运营平台支持	广泛支持主流运营平台(包括支持平台切换)、支持VIN码充电、双枪并充			
后台通讯接口	以太网 + 4G(可选配5G)			
计量方式	交流侧计量:精度2级;直流侧计量:精度2级			
防护等级	IP54			
工作温度	-30°C ~ 55°C满功率运行, 55°C ~ 70°C降额工作			
相对湿度	≤95%RH, 无凝露			
海拔	≤2000米, 支持2000~4000米时降额工作			
尺寸	W×D×H=(750×N)mm×1100mm×2150mm, N为并柜数量			



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

四川省德阳市旌阳区图们江路 19 号
0838-6927070 400-678-7782(售后)
info@injet.com www.injetenergy.cn