

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

**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℃~+70℃），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℃~55℃满功率运行,55℃~70℃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