



单相混网逆变器

HJ-HIH4814S 10kw

产品简介

汇钰科技集团单相混网逆变器效率最高可达98%，支持160%直流过载和200%应急输出功率，兼容高电流和高功率组件，提供更高的发电收益。具备IP66防护等级，操作维护便捷，可灵活适应多种应用场景。

产品特点



高效，更高收益 最大效率98%



智能，简易运维IP66防护等级



灵活丰富的配置



参数

产品型号	HJ-HIH4814S(H-11)
最大输入功率	16kW
最大功率点跟踪工作电压范围	100V ~ 550V
最大输入电流	40A / 20A
MPPT跟踪数量	2
电池电压范围	40V ~ 60V
最大充电/放电电流	210A
电池类型	锂电池/铅酸电池
额定功率	10kW
额定电压	230V
额定频率	50Hz/60Hz
最大电流	50A
功率因数	0.8 滞后 ~ 0.8 滞后
保护	光伏（系统）反向极性保护、过流保护、浪涌保护
工作温度范围	-30℃ ~ +60℃
冷却	智能强制风冷
相对湿度	0-90%
显示	液晶显示屏
通信	RS485 / CAN / WIFI / 4G / 蓝牙
安装方式	壁挂式
尺寸(宽*深*高)	440mm*530mm*250mm
重量	17kg
产品认证	IEC62109-1/2

HJ-HIH4814S 10kw Technical Specification

应用场景

住宅太阳能系统：适用于希望降低电费以及供电不稳定地区的家庭。

商业建筑：为办公楼提供可靠的能源管理，优化太阳能和电池储能的使用以减少运营成本。

离网系统：适用于无电网接入的偏远住宅区，确保可靠的能源生产和储存。