



家用储能单相堆叠一体机

HJ-H16-H08

产品简介

汇珏科技集团家用储能单相堆叠一体机，是一款集智能切换、简约外观、高效发电以及宽压范围等优势于一体的户用储能一体机。它采用模块化设计，可灵活堆叠安装，支持并网运行，能在应急情况下实现电源的无缝切换。具备出色的发电效率和适应能力，是实现能源高效利用和管理的理想选择。

产品特点



智能切换



简约大气



高效发电



宽压范围



参数

产品型号	HJ-H16-H08 (K-1)
最大输入功率	12000
最大功率点跟踪工作电压范围	80~500/360
最大输入电流	16/16
MPPT跟踪数量	2
电池电压范围	306~408
最大充电/放电电流	30/30
电池类型	锂电池/铅酸电池
额定功率	8000
额定电压	230,L/N/PE
额定频率	50Hz/60Hz
最大电流	20A
功率因数	~1(0.8可能导致0.8滞后，可以设置)
保护	光伏反接保护、过流保护、浪涌保护
电芯类型	磷酸铁锂电池
额定电压	51.2V
额定容量	100Ah
额定能量	19.84kwh
电压范围	43.2V~58.4V
最大充放电电流	30/30
循环次数	≥6000 0.2C,@25℃,80%DOD)
工作温度范围	-25℃-60℃(>45℃ 降额)
冷却	自然冷却
相对湿度	0-90%
显示	液晶显示屏,WIFI+APP
通信	WIFI/RS485/CAN
尺寸(宽*深*高)	425*340*1750
重量	~69kg
产品认证	425*340*1750

应用场景

适用于户用分布式储能场景

HJ-H16-H08 Technical Specification