

落地式 家用储能电池

HJ-HBL48314F

产品介绍

HJ-HBL48314F落地式锂离子电池系统采用高安全性磷酸铁锂 (LFePO4)电芯，安装简便，设计紧凑时尚，可无缝融入各种住宅和商业环境，并与主流混合逆变器兼容，为各种储能应用提供最佳解决方案。



长寿命，高安全性



智能BMS管理系统



安装便捷，人性化设计



兼容性广



HJ-HBL48314F
Technical Specification

参数

产品型号	HJ-HBL48314F (B-25)
电芯类型	磷酸铁锂
额定容量	314AH
额定能量	16.08KWh
额定电压(V)	51.2
电压范围(V)	46-56
通信方式	RS485/CAN
最大充电电流	150A
建议充电电流	150A
最大放电电流	150A
效率	98%
毛重(千克)	143
净重(千克)	135
湿度	5%-95%相对湿度
充电温度	-20℃~ 60℃ @60±25%相对湿度
放电温度	-20℃~60℃
储存温度	-10℃ ~ 45℃ 推荐 (25±5℃)
循环次数	6500 (0.2C,@25℃,80%DOD)
使用寿命	>10 年
尺寸,长*宽*高(毫米)	450*859*240
包装尺寸, 长*宽*高(毫米)	534*945*351

应用场景

这款锂电池为住宅、商业和工业应用等各种场景提供了理想的储能解决方案，确保设备稳定运行和高效利用能源。