

A48100

该款 4.8kWh 磷酸铁锂模组支持落地式和壁挂式安装。具备 OTA 功能,可进行远程升级和监控。最多可并联 30 个模块,以满足用户多种需求,灵活扩展。



APP监控(选配)
实时监控&远程升级



模块化设计
灵活扩展



多种安装方式
壁挂式,落地式,可堆叠



高安全性磷酸铁锂
电芯级水平监测和平衡



广泛的兼容性
匹配领先的逆变器品牌

技术参数

型号	A48100
电池类型	LiFePO4
额定电量	4.8kWh
额定容量	100Ah
额定电压	48V
工作电压	42 ~ 54V
建议充/放电倍率	0.5C
建议充/放电电流	50A
最大充/放电电流	75A
峰值充/放电电流	100A (15s)
放电深度(DOD)	95%
净重	45kg
尺寸[长*宽*高]	504*597*155 mm
充电温度范围	0~55°C
放电温度范围	-20~55°C
通讯方式	CAN/RS485/RS232
循环寿命 ^[1]	≥6000 次
防护等级	IP20
扩展性	最多可并联30个模组
优势	可用于离网和混合模式，紧凑型设计
认证	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/IEC60730/CEI-021/GOST-R/UKCA
适配逆变器	SMA/Victron/Ingeteam/Delios/Goodwe/Solis /Deye/SAJ/Voltronic/Sungrow etc.

[1]测试环境: 95%DOD, 25°C, 0.2C充放电