

B4850

B4850 是一款专为家庭应用设计的低压储能产品,它采用模块化设计,最大支持 40 台并机,2.4kW--96kWh 能量覆盖,可根据家庭用电需求自由配置。可堆叠简易支架安装,保障家庭用电无忧。



按需扩容

最大支持40台并机, 2.4kWh--96kWh
能量覆盖



安装便捷

标准化19英寸2U机箱设计, 简易堆叠, 1人即可轻松安装



高效均衡

支持0%和100%电量的极限模组混用



全面防护

短路锁止, 抗浪涌冲击,
全方位保障用电安全

型号	B4850
电池类型	LiFePO ₄
额定电量	2.4 kWh
额定容量	50Ah
额定电压	48V
工作电压	42~54.75V
建议充放电倍率	0.5C
建议充/放电电流	25A
最大充/放电电流	50A
峰值充/放电电流	55A(保护)
放电深度(DOD)	90%
净重	22kg
尺寸[长/宽/高]	480/360/90mm 480/405/90mm
充电温度范围	0~55°C
放电温度范围	-20~55°C
通讯方式	CAN/RS485
循环寿命*	≥6000次
防护等级	IP20
扩展性	最多并联40个模组
优势	可用于离网和并网模式，设计紧凑
认证	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/IEC62040/CEC Accredited/CEI-0221/UL1973/REACH/ROHS/UKCA/GOST-R
适配逆变器	SMA/Schneider/Victron energy/Ingeteam/Solis/GoodWe/Growatt/Soplanet/Luxpower/DEYE etc.

* 测试条件: 0.2C充放电, 25°C, 90%DOD

