

# B4850

B4850 广泛应用于储能领域。它采用模块化设计，可用于户用场景。可靠的磷酸铁锂技术可确保最大的安全性和更长的使用寿命。



模块设计  
灵活扩展



简易安装  
可堆叠简易支架



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

模组	B4850
电池类型	LiFePO4
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)	95%
净重	22 kg
尺寸[长*宽*高]	480*405*90 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
循环寿命 <sup>[1]</sup>	≥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, 紧凑型设计
认证	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/IEC62040/CEC Accredited/CEI-021 /UL1973/REACH/ROHS/UKCA/GOST-R
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