

BR48B0

- 容量灵活，10kWh~120kWh可选容量范围
- 体积小，安装方便
- 拥有高能量密度和效率
- 拥磷酸铁锂电芯，高安全系数
- 拥有LCD屏界面，对用户友好



型号	BR48B0
系统参数	
出厂容量	50% ~ 75%
额定电压	51.2V
额定容量	10kWh
可用容量	9.7kWh
工作电压范围	40~58.4V
标准放电电流	102.5A
标准放电功率	328W
放电深度	90
尺寸(W/H/D)	845*510*400±3mm
重量	91±2kg
安装方式	机架式安装
最高工作海拔	<2000m
防护等级	IP21
工作温度范围	充电:0~60°C/放电:-20~60°C
储存温度	-20 ~ 60°C
单体参数	
电芯种类	磷酸铁锂(LFP)
单体电池规格	3.2V
标称容量	205Ah
单体电池重量	4±0.3Kg
单体电池尺寸	207.2±0.8 *173.5±0.8 *53.7±0.8mm
标称单体最大充电电压	3.65V
放电切断电压	40V
防充电模式(标准)	恒流 / 恒压
电压上限	58.4±0.40V
内阻	≤50mΩ
特征参数	
循环次数	6000(0.5C,80%DOD,@25°C)
冷却方式	风冷
系统连接	最大支持15个PACK并联
通讯接口	CAN/RS485
认证	
CE(EMC), UN38.3, MSDS, ROHS, IEC62619	

*建议储存温度为摄氏-10~35°C