

型号	BR48A5
系统参数	
出厂容量	50% ~ 75%
额定电压	51.2V
额定容量	7.68kWh
可用容量	7.45kWh
工作电压范围	40~58.4V
标准放电电流	150A
标准放电功率	480W
放电深度	90
尺寸(W/H/D)	845*510*400±3mm
重量	72±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	150Ah
单体电池重量	2.8±0.3Kg
单体电池尺寸	200±0.8 * 200±0.8 * 33±0.8mm(以实际为准)
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	≤30mΩ
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12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