

从控 BMU

从控单元（BMU）是储能电池管理系统的电池数据采集单元，对各单体电池的电压和温度进行精确采集，实现对电池状态的实时监控，同时执行均衡控制策略，保障储能电池组在成组使用时的安全使用寿命。BMU具有菊花链或CAN通信接口，实现各BMU间的级联、与簇级管理单元BCU进行通信和数据上传。

被动均衡从控



BMU-B30-16-504

BMU-B30-16-508

BMU-B30-26-508

BMU-B30-32-508



BMU-B30-64-504

BMU-B30-64-508

BMU-B30-104-508

BMU-B30-16-507
BMU-B30-26-507
BMU-B30-32-507

型号	BMU-B30-16-504		BMU-B30-16-508	BMU-B30-26-508	BMU-B30-32-508	BMU-B30-64-504
安规等级	额定隔离电压：1500VDC；耐压测试：3100VAC/4380VDC					
安装方式	内置					
电压采集数	8~16	8~16	16~26	16~32	32~64	
电压采集精度	采集范围：0~5V；采集精度：±3mV@2.5V~4.5V，其余±5mV					
温度采集数	18	18	16	32	52	
温度检测精度	-40~125℃，兼容 10K & 100KNTC					
均衡电流	≤100mA@3.3V					
通信接口	菊花链（如需CAN通信，请联系技术人员）					
DI路数	2	2	0	2	2	
DO路数	2	1	0	1	1	
海拔	≤4000m					
插件件数量	益鑫通（YXT） 16/40/36	益鑫通（YXT） 16/24/24	益鑫通（YXT） 5/36/36	益鑫通（YXT） 16/40/40	益鑫通（YXT） 16/36/2/40*2	
尺寸	160mm×95mm×25.5mm	150mm×70mm×19mm	90mm×80mm×45mm	190mm×70mm×19mm	265mm×105mm×25mm	

型号	BMU-B30-64-508		BMU-B30-104-508	BMU-B30-16-507	BMU-B30-26-507	BMU-B30-32-507
安规等级	额定隔离电压：1500VDC；耐压测试：3100VAC/4380VDC					
安装方式	内置					
电压采集数	32~64	64~104	8~16	16~26	16~32	
电压采集精度	采集范围：0~5V；采集精度：±3mV@2.5V~4.5V，其余±5mV					
温度采集数	56	112	18	28	16	
温度检测精度	-40~125℃，兼容 10K & 100KNTC					
均衡电流	≤100mA@3.3V					
通信接口	菊花链（如需CAN通信，请联系技术人员）					
DI路数	2	2	1	1	1	
DO路数	1	1	1	1	1	
海拔	≤4000m					
插件件数量	得意（LOTES） 16/40*4	益鑫通（YXT） 16/36*4/40*4	益鑫通（YXT） 10/10/24/24	益鑫通（YXT） 10/10/32/32	益鑫通（YXT） 10/10/32/32	
尺寸	258mm×72mm×23mm	265mm×80mm×40mm	100mm×100mm×25.8mm	112mm×100mm×25.8mm	112mm×100mm×25.8mm	