

电池从控管理单元 BSU

型号	BSU-Y05K-V-16S08T	BSU-Y04K-16S08T	BSU-Y21K-32S16T	备注
产品图				
电压串数	5S~16S	5S~16S	16S~32S	
风冷风扇	自带电源（DC 24V）	自带电源（DC 24V）	自带电源(DC 24V)	可选DC 24V 15W
温度数量	8	8	16	
均衡方式	被动均衡	被动均衡	被动均衡	

电池主控管理单元 BMU

型号	BMU-YE02-02-13(32S)		BMU-YE01-03	
产品图				
电池电压范围	800~1500Vdc	80~1000	800~1500	80~1000
特殊说明	需配合EMCU使用	需配合EMCU使用	需配合EMCU使用	需配合EMCU使用
系统架构	适用二级架构	适用二级架构	适用三级架构	适用三级架构
供电方式	电池簇取电（自供电）	电池簇取电（自供电）	电池簇取电（自供电）	电池簇取电（自供电）
最大级联个数	1	1	32	32
PCS通信	RS485&CAN	RS485&CAN	CAN@BAU	CAN@BAU
EMS通信	TCP/IP	TCP/IP		

电池预充保护单元 EMCU

型号	EMCU-YL08-0204	EMCU-YH01-0203
产品图		
电池电压范围	150~1200Vdc	800~1500Vdc
预充电阻	100Ω（外置）	100Ω（外置）
电流传感器类型	分流器	分流器
特殊说明	需配合BMU使用	需配合BMU使用

电池总控管理单元 BAU

型号	BAU-Y03K-YC-34		
产品图			
适用系统	三级架构	以太网通信	3路@TCP/IP
485通信	5路@Modbus	CAN通信	2路@CAN 2.0B
PCS通信	485或CAN	EMS通信	TCP/IP

高压电控箱 HVDB

型号	HVDB-YL01-100-02	HVDB-YL01-200-02
产品图		
额定电压	900Vdc	900Vdc
额定电流	100A	200A
系统架构	适用二级架构	适用二级架构
供电方式	电池簇取电（自供电）	电池簇取电（自供电）
PCS通信	CAN或RS485	CAN或RS485
EMS通信	TCP/IP	TCP/IP

型号	HVDB-YH01-250-03	HVDB-YL01-100-03	HVDB-YL01-200-03	HVDB-YL01-250-03
产品图				
额定电压	1500Vdc	900Vdc	900Vdc	900Vdc
额定电流	250A	100A	200A	250A
系统架构	适用三级架构	适用三级架构	适用三级架构	适用三级架构
供电方式	电池簇取电（自供电）	电池簇取电（自供电）	电池簇取电（自供电）	电池簇取电（自供电）