

低压堆叠锂电池（内嵌BMS）



产品介绍

这款产品是51.2V低压电池,每个模块都有独立的BMS,电池类型为磷酸铁锂,IP65防护等级,外形曲面弧线设计,配备铝合金外壳,每个电池模块5KWh电,可根据需求灵活配置。

性能特点

- 采用磷酸铁锂电芯,安全系数高;
- 内置自动灭火装置;
- 隐藏式接线,更加安全;
- 模块化和堆叠式设计,运输安装更便捷;
- 支持远程维护和软件升级;
- 灵活配置,最大可达30.72KWh。

产品示图



技术参数

型号	ES-5-LP	ES-10-LP	ES-15-LP	ES-20-LP
技术参考				
标称能量	5.12	10.24	15.36	20.48
电芯类型	LifePO4(LFP)			
额定电压	51.2V			
电池模块数量	1	2	3	4
最大电池模块数量	6			
额定充电电流	50A	100A		
额定放电电流	50A	100A		
额定充放电功率	2500W	5000W		
常规参数				
通讯方式	RS485、CAN			
防护等级	IP65			
重量	54	101	148	195
工作温度	-20°C~ +50°C (放电)			
湿度	5~95%			
显示	LED			
尺寸 W*H*D	660x680x210	660x1040x210	660x1400x210	660x1760x210
安装方式	落地			
最高工作海拔	4000M			
质保年限	5/10年可选			
认证	IEC62619, IEC63056, EN IEC61000-6-1, IEC61000-6-3, EN EC62040-1, EN EC62477-1, IEC60730-1 Annex H, EC60529 P66, UN38.3, MSDS, RoH 5(2011/65/EU + 2015/863), WEEE(2012/19/EU), ISTA			