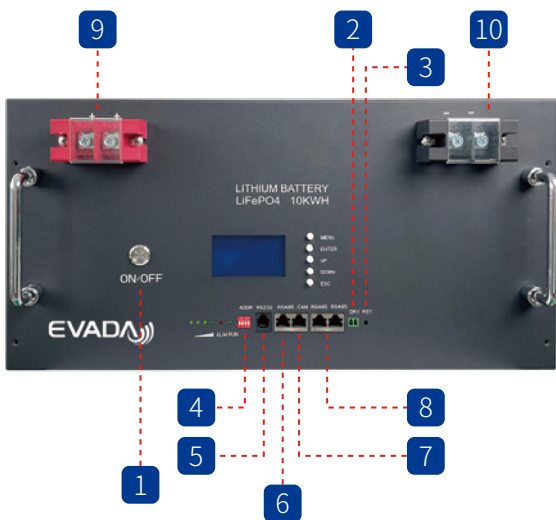




性能特点

- 高质量磷酸铁锂电池
- 独立的电池管理系统
- 支持多个电池组并联
- 支持RS485/CAN
- 机架式设计, 安装便捷
- 6000次循环寿命
- 超宽温度范围: -20°C~60°C
- 灵活应用, 可家用可商用



- | | |
|---------|----------|
| 1 开关 | 6 RS485 |
| 2 干接点 | 7 CAN |
| 3 重置开关 | 8 并联通信接口 |
| 4 DIP开关 | 9 正极 |
| 5 RS232 | 10 负极 |

技术参数

型号	ESS-2560	ESS-5120	ESS-10240
标称电压	51.2V		
标称容量	50Ah	100Ah	200Ah
标称容量 @ 25°C	50Ah	100Ah	200Ah
标称容量@ 0°C	40Ah	80Ah	160Ah
标称容量 @ -20°C	25Ah	50Ah	100Ah
电池类型	磷酸铁锂电池PO4		
标准充电电压	58.4V (可调节)		
最大充电电流	50A	100A	80A
终止电压	40V (可调节)		
最大放电电流	50A	100A	100A
显示	LCD (选配)		
通信功能	RS485, RS232, CAN (选配)		
循环寿命	> 6000 周期 (80%DOD)		
循环寿命 @100% DOD*	> 4000 Cycles		
循环寿命 @80% DOD*	> 6000 Cycles		
循环寿命@50% DOD*	> 10,000 Cycles		
充电温度	0~65°C		
放电温度	-20~65°C		
存储温度	-25~45°C		
工作相对湿度	Max. 95% (无凝露)		
扩容	支持10个并联	支持10个并联	支持15个并联
尺寸 (宽*深*高)(mm)	442*400*133	440*440*132(3U)	442*520*320
重量 (kg)	26	47.5	82
安装方式	机架式		

*测试条件: 在25°C条件下以0.2C充电和放电 @25°C

*产品以实物为准, 以上规格若有变更, 恕不另行通知。