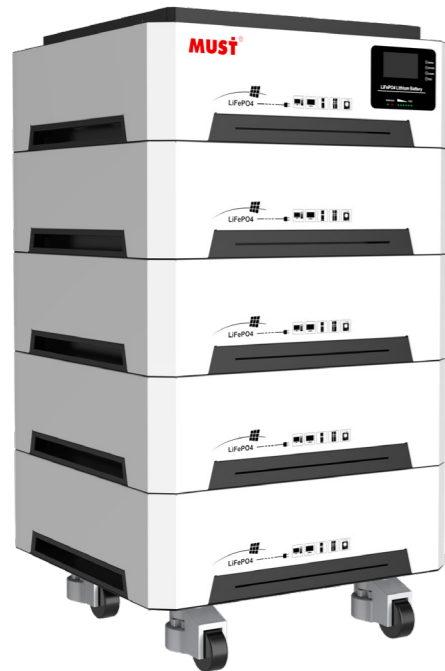


堆叠式磷酸铁锂 (LIFEPO4) 电池 LP1900 系列

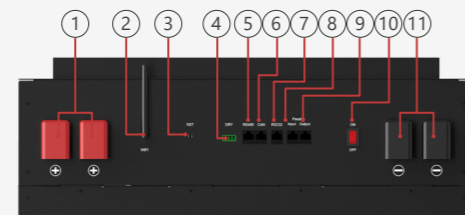
15.3~25.6KWH | WiFi

LP1900 系列是一款落地式可堆叠锂电池，单个可堆叠电池为 5.12kwh，通过并联可将容量扩展至 40kwh。堆叠设计，即插即用适用于家庭储能系统和中小企业，是备用电源的完美选择。

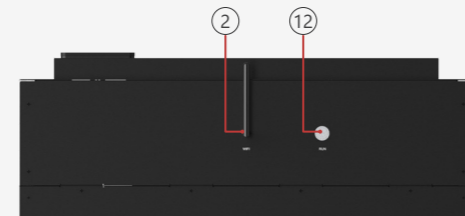


- 循环使用寿命不低于 6000 次 (使用条件 80% DOD, 25° C)
- 即插即用免接线
- 万向轮设计
- 内置 WiFi 及智能 BMS 保护模块
- 完美兼容性: 支持与主流逆变器进行 CAN 和 RS485 通信
- IP21 防护等级, 适合室内使用
- 采用模块化设计, 可支持 8 台并联

接口说明



主机模块



从机模块

1. 电池正极
2. WiFi 天线
3. RST 端口
4. 干接点
5. RS485 通讯端口
6. CAN 端口
7. RS232 通讯端口
8. 并机输入端口
9. 并机输出端口
10. ON/OFF 指示灯 (主模块)
11. 电池负极
12. 复位按钮 & 运行指示灯

型号	LP19-48300	LP19-48400	LP19-48500	
样式				
电池模块	LP19-48100			
额定电压	51.2V			
模块数量	3	4	5	
容量	15360Wh	20480Wh	25600Wh	
循环寿命	6000 次循环 @80% DOD, 25°C			
充电电压	57.6V			
充电电流	60A	80A	100A	
放电终止电压 (截止电压)	44.0V			
标准充放电电流	充电	60A	80A	100A
	放电	100A	100A	100A
最大连续充放电电流	充电	100A	100A	100A
	放电	100A	100A	100A
BMS 终止电压 (截止电压)	充电	58.4 V (3.65V/Cell)		
	放电	44.0V (2.75V/Cell)		
工作温度	充电	0 ~ 45° C		
	放电	-10 ~ 55° C		
储存温度	-5~35° C			
出货电压	≥ 51.2V			
电池并联	支持最多 8 台电池并联运行			
通讯	CAN2.0/RS232/RS485			
外壳材质	SPCC			
机器尺寸 (宽 * 高 * 深) (mm)	主机: 540*530*191mm; 从机: 540*530*191mm			
包装尺寸 (宽 * 高 * 深) (mm)	木箱	主机: 614*610*475mm; 从机: 610*606*370mm		
净重 (kg)	主机: 48kg;; 从机: 47kg			
毛重 (kg)	木箱	主机: 61kg;; 从机: 60kg		
* 由于生产批次不同, 尺寸和重量可能会有所不同, 以实际生产为准。				
电荷保持和容量恢复能力	对电池进行标准充电, 然后在室温下放置 28 天 或 55°C 下放置 7 天, 电荷保持率 ≥ 90%, 电荷恢复率 ≥ 90%			
质保	5 年			
认证和标准	CE-EMC (EN 61000-6-3: 2007+A1: 2011+AC: 2012 EN IEC 61000-6-1: 2019) UN38.3/ MSDS			