

磷酸铁锂 (LIFEPO4) 电池 LP2800 系列

5.12/10.24/15.36KWH | WiFi | IP65

LP2800 系列是一款二合一磷酸铁锂电池包，可采用壁挂式、落地式。单个电池容量范围为 2560Wh 至 15360Wh，最多可组合 10 台并联，可通过 WiFi 远程监控，随时掌控电池运行状态。



- 落地式 / 壁挂式
- 质保 10 年
- 容量大，输出功率高
- 采用磷酸铁锂电芯
- 最多可并联 10 台
- IP65 防护等级，适合室内和室外使用
- 完美兼容性：支持与主流逆变器进行 CAN 和 RS485 通信
- 易于读取的界面
- 集成电池管理系统 (BMS)
- 内置 WiFi 智能模块
- 可使用锂电并联盒，更方便快捷的拓展电池容量（选配）

应用



型号	LP28-48100	LP28-48200	LP28-48300
电气规格			
额定电压	51.2V		
额定容量	100Ah	200Ah	300Ah
工作电压范围	43.2 ~ 56.8V		
最大充电电流	100A		
最大输出功率	5KW	6KW	10KW
一般			
额定能量	5120Wh	10240Wh	15360Wh
可用能量	5120Wh	10240Wh	15360Wh
可扩展性	最多并联 10 个 (51.2kWh)	最多并联 10 台 (102.4kWh)	最多并联 10 台 (153.6kWh)
设计寿命	10 年 (25° C 情况下)		
循环寿命	6000 次循环 @80% DOD, 25° C		
工作			
充电温度	0~50° C		
放电温度	-20~55° C		
存储温度	-20~45° C		
湿度	5%~95% RH (无冷凝)		
海拔	≤ 4000m		
防护等级	IP65		
安装位置	室内 / 室外 无阳光直射		
安装模式	落地式 / 壁挂式	落地式	落地式
通信接口	CAN/ RS485/ WIFI/ BLE		
兼容逆变器	MUST, Victron, Goodwe, Growatt, Solis, Sofar, Deye, Voltronic, SMA, Luxpower		
质保	10 年		
机械规格			
机器尺寸 (宽 * 高 * 深 (mm))	500*525*150	500*865*150	500*893*250
包装尺寸 (宽 * 高 * 深) (mm) (木箱)	/	/	/
净重 (kg)	≈ 51	≈ 98	/
毛重 (kg) (木箱)	/	/	/
* 由于生产批次不同，尺寸和重量可能会有所不同。			
认证和标准			
UN38.3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, IEC62619			