

规格参数

—
PRODUCT MANUAL

LD48V 系列 10-50AH 磷酸铁锂电池包

深圳市有为能源技术有限公司

提供电力专用UPS电源、逆变器、光伏储能逆变器、
锂电池UPS电源等一站式电源解决方案



扫描二维码查看更多信息

LD48V10-50AH 锂电池包

中小企业数据小型数据中心，服务器专用

■ LD48V 系列磷酸铁锂电池包产品介绍

LD4810-50AH 系列锂电池包，采用全新铁锂电池电芯，高精密的保护电路设计，主要针对 UPS 电源，通信系统等领域，产品具有体积小，易维护，可靠性高，寿命长的特点。

■ LD48V 系列型号说明

- ◆ 型号带 PRO 的电池包，如 LD48-50PRO 为内置充电器支持串联并联的电池包，电池包深度为 600mm，建议安装机柜深度 800mm 以上，
- ◆ 型号不带 PRO 的电池包，如 LD48-30 为不含充电器不支持串联并联的单个使用的电池包，电池包深度为 440mm 以内，安装机柜深度 600mm 以内即可，





LD48 10-50AH



LD4830PPR0. LD4850PR0

■ LD 系列锂电池包技术特性

- ◆ 全新的铁锂电池芯，可靠性高。内部电芯经过过流，短路测试，完全符合安全使用规范。
- ◆ 采用 16 串并联组合，完全足容量。
- ◆ 10 年以上浮充寿命设计，1600 次充放电寿命设计。
- ◆ 高精密保护电路，同时检测电池组中各个单体电池的过压、欠压、过流状态，保护并延长电池的使用寿命。
- ◆ 防误插串、并联接口设计
- ◆ 部分型号内置独立充电器，当多个电池组合使用时，有效保障充电能力。
- ◆ 部分型号可以串联使用，满足大功率高电池电压 UPS 电源的应用场景。
- ◆ 配置机柜安装配件

■ LD 系列锂电池包规格参数

型号	LD4810	LD4820	LD4830	LD4830PRO	LD4850	LD4850PRO
额定电压	48V					
电池容量	10AH	20AH	30AH		50AH	
充电电压	57V					
关断电压	40V					
内置充电器	——	——	——	5A	——	5A
串联使用	——	——	——	可以	——	可以
保护功能	直流输入过压保护、欠压保护、短路保护					
重量（Kg）	10	16	22	24	28	30
尺寸 mm （W*H*D）	432*88*310		432*88*440	432*88*600	432*88*440	432*88*600