

产品手册

PRODUCT MANUAL

LD48V 系列 10-50AH 磷酸铁锂电池包

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

LD4810-60AH 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 575mm，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。





LD48

10-50AH





LD4830PPRO.LD4850PRO



LD4860

■ 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 15 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。

◆ 蓝牙管理功能，可查看电芯电压温度，保护记录，远程开关等功能。

◆ 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	LD4860
额定电压	48V						
电池容量	10AH	18AH	30AH		48AH		60AH
最大放电电流	30A MAX		60A MAX				120A MAX
充电电压	54V						
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	26	27.5	28.5
尺寸 mm	432*88*310		432*88*440	432*88*575	432*88*440	432*88*575	

(W*H*D)					