

# LD48V10-100AH 锂电池包

中小企业数据小型数据中心，服务器专用

## 产品简介

LD4810-100AH 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。

- ◆ 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。
- ◆ 高精度保护电路，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。
- ◆ 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。

## 技术参数

型号	LD4810	LD4820	LD4830	LD4850	LD4850-PRO	LD48100	LD48100-PRO
特性参数							
额定电压	48V						
电池容量	10AH	20AH	30AH	50AH		100AH	
充电电压	57V						
关断电压	40V						
内置充电器	-	-	-	-	5A	-	10A
串联使用	-	-	-	-	可以	-	可以
保护功能	直流输入过压、欠压保护、短路保护						
重量Kg	10	16	22	28	30	56	60
尺寸 (W*H*D)mm	145*220*300		432*88*440		432*88*600	432*176*440	432*176*600