





# LiFePO<sub>4</sub> - LUB12100A

## 技术参数

电池型号	LUB12100A		
电芯类型	磷酸亚铁锂/LiFePO <sub>4</sub>		
标称电压	12.8V		
标称容量	100Ah		
标称能量	1280Wh		
外观尺寸	长	宽	高
	330mm	170mm	217mm
包装尺寸	长	宽	高
	345mm	187mm	260mm
重量	净重		毛重
	10.3±3% kg		10.6±3% kg
外壳材质	ABS		
循环寿命	25℃, 0.5C, 80%DOD, ≥3000 次		
标称内阻	25℃, 100%SOC, ≤6mΩ (直流)		
自放电率	25℃, ≤3%/每月		
充电方式	恒流/恒压		
推荐充电电流	30A		
推荐充电电压	14V		
最大持续充电电流	100A		
最大持续放电电流	100A		
放电截止电压	10V		
放电温度	-20℃-55℃		
充电温度	-10℃-55℃		
防护等级	IP52		

注：本产品最大支持48V串联。

安徽艾克瑞德科技有限公司

Web : [www.aikred.com](http://www.aikred.com)

Mail : [aikred@163.com](mailto:aikred@163.com)

Tel : +86-0559-2621818