



LiFePO₄ Battery – LUB24052SA

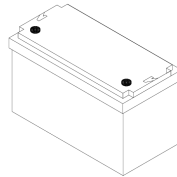
锂代铅酸系列电池

- 独特的结构设计，使电流分布均匀，导电性优良，电池内阻低，避免热失控，确保电池的可靠性和安全性
- 高能量密度电芯，电池容量高，重量轻
- 低自放电率，能够长时间保持电量，电池的使用寿命更加持久
- 充电速度快，充放电循环次数不低于3000次



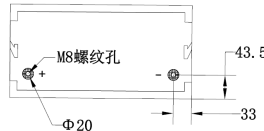
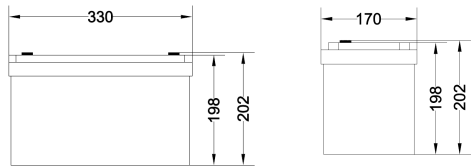
适用标准

- GB/T 36276-2018
电力储能用锂离子电池
- YD/T 2344.1-2011
通信用磷酸铁锂电池组
第1部分：集成式电池组



应用场景

- 自动报警、信号、安全系统
- 电力远动及不断电系统
- 集中式大型机房电源系统
- 分布式小型机房电源系统
- 仪器设备、自动控制系統
- 一般不间断电源系统
- 电动工具供电系统
- 消防控制系统





LiFePO₄ Battery – LUB24052SA

技术参数

| | | | |
|-----------|-------------------------------|--------|------------|
| 电池型号 | LUB24052SA | | |
| 电芯类型 | 磷酸亚铁锂/LiFePO ₄ | | |
| 标称电压 | 25.6 V | | |
| 标称容量 | 52 Ah | | |
| 标称能量 | 1331.2 Wh | | |
| 外观尺寸 | 长 | 宽 | 高 |
| | 330 mm | 170 mm | 217 mm |
| 包装尺寸 | 长 | 宽 | 高 |
| | 345 mm | 187 mm | 260 mm |
| 重量 | 净重 | | 毛重 |
| | 9.9±3% kg | | 10.2±3% kg |
| 外壳材质 | ABS | | |
| 循环寿命 | 25 °C, 0.5 C, 80%DOD, ≥3000 次 | | |
| 自放电率 | 25°C, ≤3%/每月 | | |
| 充电方式 | 恒流/恒压 | | |
| 标准充放电电流 | 10A | | |
| 标准充电电压 | 28.8 V | | |
| 最大持续充放电电流 | 50 A | | |
| 最大脉冲充放电电流 | 50 A | | |
| 放电截止电压 | 22.4 V | | |
| 放电温度 | -20°C-55 °C | | |
| 充电温度 | -10°C-55 °C | | |
| 防护等级 | IP6X | | |

注：要求本电池串联个数不大于2台。并联时电池间电压差不大于2V。

安徽艾克瑞德科技有限公司

Web : www.aikred.com

Mail : aikred@163.com

Tel : +86-0559-2621818