

力朗磷酸铁锂电池48V100AH技术参数

产品名称	力朗磷酸铁锂电池48V100AH技术参数
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:力朗 型号:48V100AH 类型:磷酸铁锂电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

产品详情

力朗磷酸铁锂电池48V100AH技术参数

较高的体积比能量和重量比能量，安装时，对空间和承重没有特殊要求，大大降低了场地的租金***；铁锂单体电池的循环寿命长达3000次以上；优越的温度特性：环境工作温度可达-20~+60（***使用温度；-15~+50），大大降低了设备购置***和耗电***；铁锂单体电池采用全密封结构，电池可以任意摆放，没有有害气体排放，安全***，是绿色环保产品；铁锂电池具有非常优越的倍率放电性能，可以使用较低容量的铁锂电池系统来满足大电流放电的使用场合；配置灵活：多个铁锂电池模块并联使用，使大容量通信用锂电池系统进入实际应用成为可能，即提高了系统的输出功率，又延长了系统的后备时间。

由于有的电池重量较重，必需注意运输工具的选用，严禁翻滚和摔掷有包装箱的电池组。

搬运电池时不要触动极柱和安全阀。

蓄电池为带液荷电出厂，运输中应防止电池短路。

电池在安装前可在0~35的环境下存放，但存放不能超过六个月，超过六个月储存期的电池应充电维护，存放地点应清洁、通风、干燥。

使用与注意事项

蓄电池荷电出厂，从出厂到安装使用，电池容量会受到不同程度的损失，若时间较长，在投入使用前应进行补充充电。如果蓄电池储存期不超过一年，在恒压2.27v/只的条件下充电5天。如果蓄电池储存期为1~2年，在恒压2.33v/只条件下充电5天。

蓄电池浮充使用时，应保证每个单体电池的浮充电压值为2.25 ~ 2.30v，如果浮充电压高于或低于这一范围，则将会减少电池容量或寿命。

状态监测：支持对电芯的电压、温度以及整组的电压、电流检测。

告警管理：支持过压、欠压、过流、高低温等异常告警。

异常保护：支持过压、欠压、过流、短路、高低温、电芯故障、硬件故障等异常保护。

信息上报：提供北向CAN/RS485接口，通过CAN/RS485接口上传告警和状态数据。

并联使用：支持多组ESM并联，CAN通信支持32组，RS485通信支持16组。

均衡功能：支持电芯实时均衡功能。

电子标签：支持身份识别。

防盗功能：配合华为特定电源系统可支持软件防盗。

强制下电功能：断开PWR外部电源，长按MANUAL ON/OFF按钮5秒，电池模块能强制下电。

维护模式：用于ESM更换。长按MANUAL ON/OFF按钮15秒，进入维护模式确保ESM更换操作***。

功能：支持三种方式，PWR***、功率口***、MANUAL ON/OFF***。

华为ESM-48100B1-华为通信电源|华为48V高频开关电源供应商