

# 南都磷酸铁锂电池48V100AH技术

产品名称	南都磷酸铁锂电池48V100AH技术
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	3900.00/个
规格参数	品牌:南都 型号:48V100AH 质保:三年
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路270号八卦洲创业园A栋办公楼1-2391（注册地址）
联系电话	13057554313 13057554313

## 产品详情

磷酸铁锂蓄电池组/光伏储能/基站备电机柜/

额定容量 家挺储能	100mAh适用类型
充电时间	5.5h
使用寿命	8000h
储存期限	5年
产品认证	UL
加工定制	是
标准电压	48V
重量	42kg

可售卖地 全国

类型 磷酸铁锂电池

## 特点

并联扩功率特性:N组并联支持功率 $P \leq 24kW$ ，具体计算参考并联应用。

B类直通风应用:温湿度不受控的房间内或一般的室外环境(包括只有简单遮蔽(如遮阳棚)、湿度偶尔会达到的情况)。

支持方电源:锂电自管理，支持几配方电源应用。

混搭应用:支持与铅酸电池直接并联使用。

免维护:使用过程中可免维护，节省客户电池运维检测费用，减少上站更换频率。

长寿命:寿命是普通铅酸电池的2~3倍，同时可以实现站点电池健康度和储电容量的实时在线监测，提升了站点备电可靠性

## 功能

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，接口，通过CAN/RS接口上传告警和状态数据。

并联使用:支持多组并联，CAN通信支持32组，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:断开外部电源，长按 /OFF按钮5秒，电池模块能强制下电。

维护模式:用于更换。长按钮，进入维护模式确保ESM更换操作安全可靠。

激活功能:支持三种激活方式，激活，功率口激活，

