

## 48v100ah通信用后备电源磷酸铁锂电池组太阳能锂电池厂家

产品名称	48v100ah通信用后备电源磷酸铁锂电池组太阳能锂电池厂家
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	阿奇博德:
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

### 产品详情

48v100ah通信用磷酸铁锂电池系统特性：

电池正极采用磷酸铁锂材料制作，安全性能好、循环寿命达2000次以上；48v100ah通信用磷酸铁锂电池系统采用智能型的电池管理模块(BMS)进行管理，该48v100ah通信用磷酸铁锂电池BMS具备过充、过放、过流、过载、短路、反充电、温度保护等保护功能，并使电池系统与主机进行通讯；充放电自动管理，监控单元自动测量电池的充放电电流并对电池进行浮充和均充管理；48v100ah通信用磷酸铁锂电池具备二次下电功能，电池电压低于告警值有告警信息，电压过低时自动下电，保护电池；48v100ah通信用磷酸铁锂电池系统具有良好的电磁兼容性；全智能设计，配置有集中监控模块，具有四遥（遥信、遥调、遥测、遥控）功能，实现计算机管理，可以与远端中央监控中心通信；配置灵活，多个模块级联可以延长系统的使用时间；48v100ah通信用磷酸铁锂电池系统是我公司研制开发的高科技产品之一。该产品具有集成化、小型化、轻型化、智能化，可集中监控管理和维护、无人值守、可方便的使用标准化机柜安装、节能环保等众多特点。作为后备电源被广泛应用于接入网设备、远端交换局、移动通信设备、传输设备、卫星地面站和微波通讯设备等通信领域，完全满足了通信事业的飞速发展对通信用后备电源提出了新的挑战，受到了通信

行业的青睐。

48v100ah通信用磷酸铁锂电池系统应用领域：

通信用高压直流电源系统(HVDC)

室内覆盖/分布式站电源解决方案

嵌入式UPS交流电源系统

村通等无空调的基站电源解决方案

空间紧张的室内宏基站电源解决方案

通信用磷酸铁锂电池与传统的铅酸蓄电池相比，具有以下优点：

能量密度高：标称电压为3.2V，能量密度是铅酸电池的4倍左右，体积小、重量轻；

安全性强：磷酸铁锂正极材料具有良好的电化学性能，充放电平台十分平稳，充放电过程中结构稳定，电池不燃烧、不爆炸、安全性好；

高温性能好：外部温度55℃时电池正常工作；

高功率输出：标准放电为0.2C、可3C充放；

长循环寿命：常温1C充放电，单体经2000次循环后容量仍大于80%；

环保：整个生产过程清洁无毒，所有原料都无毒。

通信用磷酸铁锂电池应用相比传统的铅酸蓄电池更能体现“节能”、“节材”、“节地”

等节能减排工作的需求。