

双登磷酸铁锂电池SDA10-4850/48V50AH技术参数

产品名称	双登磷酸铁锂电池SDA10-4850/48V50AH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/个
规格参数	品牌:双登 型号:48V50AH 类型:免维护蓄电池
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

双登磷酸铁锂电池SDA10-4850/48V50AH技术参数产品特点

电池正极采用磷酸亚铁锂(LiFePO₄)材料制作，安全性能好、循环寿命长；

电池系统采用的BMS电池管理模块，该BMS具备电压、电流、温度等保护功能，并使用系统与主机良好通讯；

监控单元自动测量电池的充放电电流、充放电电压、单体电芯表面温度和环境温度；

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；

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，具有四要（遥测、遥信、遥控和遥调）功能，实现计算机管理，可以通过与远端中央监控中心通信；

电源控制技术与计算机结合，可以实时监测和控制各种参数及状态；

采用自冷方式，整个系统具有极低的噪音。

产品优势

实现了可以直接在原通信直流开关电源系统的充放电工作模式不变的条件下工作；

通信铁锂电池系统是双登在国内研制成功的高科技产品，拥有自主知识产权；

双登通信锂电池系统应用于通讯领域的后备电源系统，市场反映良好；

为满足电信运行商对分布式电源系统的新要求，双登提出了基于铁锂电池、BMS、直流开关电源模块（或UPS不间断电源系统）一体化后备电源的解决方案；

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成本；

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成本和耗电成本；

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。

应用领域 仪器、仪表 UPS/EPS电源 应急照明系统 报警、安防系统 产品特性

设计浮充使用寿命8年；采用铅钙锡铝多元合金；采用气体再复合技术，使用期间不须加水；

高品质的原材料，严格的过程控制，确保自放电极小；

在25℃下，完全充电状态的电池以0.1C充电48小时，无漏液，外形无变形。