

# 天能蓄电池TN12-100 12V100AH现货销售

产品名称	天能蓄电池TN12-100 12V100AH现货销售
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:天能 型号:TN12-100 容量 类型:12V100AH 铅酸免维护
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

## 产品详情

### 天能蓄电池TN12-100 12V100AH现货销售

天能蓄电池主要用途：1.电力、电信、银行、金融、证券系统的备用电源 2.各种应急照明的备用电源 3.UPS不间断电源 4.防盗安全门及报警系统备用电源 5.电动车、电动工具、玩具的电源 6.太阳能系统储能备用电源

天能蓄电池性能的优越性：使用寿命长：12V阀控式铅酸蓄电池采用国际先进技术和现代化设备生产，各型电池设计均以完整的性能试验为基础。正极采用高锡合金板栅，抗腐蚀性强；浮充寿命达8~10年以上。耐过放电能力强：采用特殊的具有高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板结合紧装配工艺，确保电池具有较强的耐过放电性能。5次过放电短路后电池容量恢复性能达到95%以上。循环能力优异：极板采用特殊的铅膏制造和紧装配压力，延缓正极活性物质循环使用过程中活性物质的软化，提高了电池循环耐久性能。按照IEC60896-22实验条件下的每日放电浮充循环寿命达到800次以上。优良的大电流性能：电池极板间距小，高压紧装配工艺，提高电池大电流充放电能力。安全性：专利技术的端子密封结构和高温固化密封胶，保证电池端子处不爬酸，确保使用安全可靠。多种安装方式：由于特殊隔板吸附电解液，因此无游离酸，保证电池可实现如立式、卧式等多种方位的安装。

台达NT系列UPS拥有优越而先进的电池智能管理方案，能使配合NT系列UPS的电池相对地延长使用寿命。宽广的输入电压范围（380V/220V -32% ~ +35%），当市电在此范围内均由市电供电，减少电池放电次数，可延长电池寿命；具备电池充电自动温度补偿设计台达NT系列UPS有独特的选购件来实现温度补偿功能，并且温度侦测器是置于电池箱体内而非置于UPS箱体内，因此可正确对电池充电电压做调整达到补偿效果，进而延长电池使用寿命。

内建电池漏液自动侦测保护电路 当电池组中任何一个电池发生漏液而与电池箱接触，由于电池箱外壳已经实施设备接地，因此对地形成一个电流回路，并于漏液处发生火花及高热，可能造成电池外壳过热燃烧UPS内建电池接地错误自动侦测电路，当电池发生接地故障UPS将发出警告，继之将整流器切离，以防止发生更大的灾难。可手动或自动定期对电池进行在线电池测试可在NT系列UPS控制面板手动或远程透过监控软件作电池的在线放电测试，以避免因电池故障而放电时电池电压瞬间下降造成UPS输出

停电的风险。可事先预定电池使用期限,及时告知使用者更换电池

台达NT系列UPS可透过电力管理大师软件,可定期对电池作放电以活化电池,并且也可作更换电池日期的提醒设置,让使用者能安心使用电池组。多段充电模式自动转换,使电池能快速回充台达NT系列UPS充电器的设计采用限流后自动转为均充,之后再自动转换为浮充的模式,可以快速地对电池组充电。发电机紧急供电时,自动降低充电电流,减少发电机的供电量可直接设定适当的电池充电电流及电压,以搭配不同种类的电池,便于系统规划,具有智能深度放电截止电压保护功能,放电截止电压可根据负载量的大小,来智能的调节,可大大延长电池寿命

#### 4) 标准配置紧急事故关机功能(EPO)

当地震或火灾等紧急事故发生时,可通过控制面板EPO按键或利用远程遥控EPO功能来快速地将UPS关机,而减少UPS系统在紧急事故中造成的损失。

### 三、新增扩容系统方案配置

天能TN12-100蓄电池12V100AH低压供电

### 四、方案特点分析

整改后的系统应用架构,实际上为两套独立的“1+1”并机系统分别向机房设备提供电源,新增加的台达NT系列UPS“1+1”并联冗余系统分析如下:

#### 1. 可靠性分析

- a.采用智能的微处理控制器CPU控制设计,简化复杂的模拟线路及零件数目,提高了整个系统的集成率及可靠度。
- b.采用并机1+1冗余,在并机系统使用中,有其中一台UPS发生故障时,该故障的UPS会迅速、可靠地从并机系统中脱机,从而确保并机系统继续提供用户高质量的逆变电源,双机并联冗余是单机系统可靠性的5.6倍。
- c.台达NT UPS控制电源采用双路电源,任何一路出现故障,UPS仍可正常供电,且不同控制电源电路输入来源来自不同的电源来源,可更加确保控制电路的运行.提高系统可靠度。

#### 2. 实用性分析

- a.可以8台直接并机,无须外加并联卡,且可在线扩容,方便简单,且实用。
- b.通过监控软件可以实现远程监控UPS的各种状态,可实时了解UPS的各种动态而无须到现场。
- c.中文及多国语言选择、图形化大型LCD显示使UPS易于操作。
- d.具有维修旁路开关,可使UPS带电进行维修,使系统仍可继续向负载供电。

#### 3. 扩容及升级分析天能TN12-100蓄电池12V100AH低压供电

- a.台达NT系列UPS具有高可靠性并机技术,可达8台并联,无须外加并联卡。只要增加一根通讯数据线,且在交流屏预留了两个空开,可在线实现经济扩容,也可继续扩展到N+X多机冗余系统。
- b.如第二年再购买同系列同样容量的机器,仍可实现并机,只要对原来的机器进行同版本升级即可,无须复杂

的的升级程序。