

# 德国EFFEKTA蓄电池BTL12-200 12V200AH备用电源

产品名称	德国EFFEKTA蓄电池BTL12-200 12V200AH备用电源
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:EFFEKTA 型号:BTL12-200 规格:12V200AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业 科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

## 产品详情

### 德国EFFEKTA蓄电池BTL12-200 12V200AH备用电源

EFFEKTA的办公室是适合保护您的办公室设备作为个人电脑和外围设备不停电。有了这些UPS的紧凑尺寸，即使在你小的办公室里，它也能找到它的位置。无论是在家里还是在公司。

德国EFFEKTA的铅酸电池制造线包括各种类型的工业电池。从60年代后期已经产生吸收玻璃垫（AGM）电池，2000年后德国EFFEKTA电池公司与法国军工部门合作，扩大了产品线，其中包括深循环电池。每个电池的设计提供了独特的特点，以适应用户的苛刻的需求。

特性，特征，特色，[数]（对数的）首数( characteristic的名词复数)

ups按照iec 62040-3分类VI-sy-333

线-交互技术

紧凑设计

冷启动功能(从电池模式开始)

[计] 微处理机控制

具有Boost和Buck功能的自动电压调节(AVR)通过电压校正延长电池的使用寿命

## 项目方案:

针对第1项需求,选择ATS切换,作为备用柴油发电机组,通常要考虑备用机组与市电的自动切换问题,来满足用户高可靠性的需求,我们设计了两路市电输入;主路市电,备路油机;采用ATS切换;

为满足第2项用户一简化配电的要求,我们采用两级低压交流配电柜分级配电,来满足用户直流-48V、-24V开关电源,机房空调等负载设备;以满足用户配电.

为满足第3项动力机房交流负载不间断供电的特殊要求;交流负载供电任务的整个电源系统都必须采用具有高度容余功能的并联冗余供电方案,为了使整个系统负载供电方便,提供了输出配电柜,方便更多的分路及远距离连接.且在整个系统中增加了UPS的监控部分,使整个系统更加智能化,使UPS成为真正的智能UPS,可以非常方便的了解UPS运行的各项参数,整个系统配置,此次采用2台台达NT系列UPS并机实现并联(1+1)冗余功能

12个月保修

特色

非模式充电(即使在UPS关闭时也是电池充电)

触(式)屏(幕)

400-1000 VA无风扇无噪音

停电后自动重启蓄电应用领域与分类: 免维护无须补液; UPS不间断电源;  
内阻小,大电流放电性能好; 消防备用电源; 适应温度广; 安全防护报警系统;  
自放电小; 应急照明系统; 使用寿命长; 电力,邮电通信系统; 荷电出厂,使用方便;  
电子仪器仪表; 安全防爆; 电动工具,电动玩具; 独特配方,深放电恢复性能好;  
便携式电子设备; 无游离电解液,侧倒仍能使用; 摄影器材;  
产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、风能发电系统;符合国家标准。  
巡逻自行车、红绿警示灯等

## 单机UPS系统改造方案

UPS单机系统如图3-1所示,标准配置的UPS只有一路电缆输入,其主路输入和旁路输入是并接在一起的:

改造后的接线如图3-2所示,系统改造需多加一路3相输入电缆,作为主路输入,多加一个输入开关,作为主路输入开关,原三相四线输入电缆留作为旁路输入。可以看出,改造后的接线方式切断了主、旁路输入的直接联系,从而大大提高了系统的可靠性。

## 并机UPS系统改造方案

UPS并机系统如图3-3所示:两台UPS输入均取自市电电网,因此

两台UPS均需要进行改造，每台UPS的改造方式与UPS单机系统相同。

系统改造需系统改造需多加两路3相输入电缆，作为两台UPS主路输入，多加两个输入开关，作为两台UPS的主路输入开关，原两路三相四线输入电缆留作为旁路输入。

#### 串联热备份UPS系统改造方案

串联热备份UPS系统接线如图3-4所示：主机与从机的主路输入均取自市电电网，但主机旁路输入取自从机的输出。因此主机不需要改造，从机的改造方式与UPS单机系统相同。