

# CTD蓄电池6GFM40 12V40AH机房建设

产品名称	CTD蓄电池6GFM40 12V40AH机房建设
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:CTD蓄电池 型号:6GFM40 产地:德国
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

## 产品详情

### CTD蓄电池6GFM40 12V40AH机房建设

本公司引进美国、德国及澳大利亚全套自动化设备生产，并设有产品检测中心和蓄电池研究院，配备德国检测设备“BAIRD”直读光谱仪、迪卡龙震动测试机、电池测试机、大电流放电测试机等先进检测设备，对生产原材料、半成品和成品进行严密的监控，装备水平居同行业前茅并符合环保要求。广泛应用于航天、航空、轮船、、二炮、发电厂、变电站、太阳能光伏系统、UPS不间断电源供应系统、EPS安防电源应急照明系统、通讯系统、医疗、仪器仪表、发动机启动、汽车启动、电动车辆、牵引车辆、电动工具等。

本公司认真贯彻ISO9001系列标准，公司1996年全国同行业获得ISO9001质量管理体系国内国际双重认证，1997年获得欧盟CE认证（国内电池行业）；1998年获得美国UL认证（国内电池行业）；1999年获得美国国际独立蓄电池协会会员（中国一家含港澳台）；2003年CTD品牌获得国际知名品牌（中国蓄电池行业一家）；2003年获得IEC国际电工委员会认证（国内行业一家）；公司成立以来获得各种荣誉资质证书百余种.....

公司奉行“永保国际知名品牌，用科学方法工作，供安全精品，让顾客称心如意”产品质量经国际、权威检验机构检测，各项指标均能达到和超过国内外现行标准要求。

产品其它特性：

卓越的德国CTM蓄电池采用国际胶体技术

EUROBAT等级：长寿命电池

自放电率极低，适合长时间独立存放达两年以上（20  ）

依据IATA，DGR第A67条款对航空、铁路和公路运输方式无须作出限制德国CTD电池拥有完整的系列免维护格AGM电池（AGM - 吸收玻璃马特 - 技术）和免维护胶体电池（电解质凝胶绑定）

CT系列（设计寿命：8年）

有了这个系列中，我们有一系列的商业标准“谱（COTS）大的电池之一。它的范围从1AH，6V块高达块200Ah，12V块。在CT电池VdS的zertifiziert和理想的报警和火灾报警系统。只要有一个更安全，免维护和创新s的能量存储是必要的，一个是很好的建议与CT电池。

概述和说明CT

CTL系列“长寿命”股东周年大会系列（寿命10-12年）

该系列从去到7安电池230Ah容量目前在块，以及从50Ah的超过3000阿细胞。在它们的性能参数，这些电池具有非常低的方差，因此特别适合于在UPS应用。该电池具有优异的大电流特性。

概述和说明的CTL

信号电源UPS系统分析

采用台达NT系列30KVA UPS两台，构成“1+1”冗余并机，输入采用两路市电经ATS自动切换后给UPS输入。两台UPS并联共用两组电池组。

2. UPS标配双回路输入功能，提高系统可靠性。内置维护旁路设计，便于系统检修及维护。双回路输入设计可以实现主输入供电回路与旁路隔离，分别采用两路不同市电，大幅提供系统可靠性。
3. 采用“1+1”冗余并机系统设计，大幅度提高UPS可靠性。台达NT系列UPS单机MTBF大于300000小时，单机可靠度大于99.99%，采用“1+1”并机大于99.999%。台达NT系列UPS，提供强大的并机能力，无需并机卡即可并机，支持8台并机，并且可以在线无断电扩容，满足后期系统扩容需要。同时采用高精度的多CPU冗余的数字控制技术，保证UPS参数精确及并机时相位的严格一致，保证并机系统的带载能力和可靠性。
4. UPS系统具有RS232、RS485及SNMP等通讯接口供选择，可以直接通过网络或动力环境采集，对UPS实现远程集中监控，可远程查看UPS运行的各项参数、事件记录进行实时检测。当UPS系统发生事故，可通过集中监控软件或者干节点信号发出告警提示。
5. 智能电池管理功能，台达NT系列UPS具备智能电池管理能力，具备自动均充、浮充转换功能，可以定期对电池进行安全发电检测，另外还可以根据负载情况，自动调整放电截至电压，通过上述功能，可以大幅延长电池寿命。另外NT系列UPS还具备电测漏液检测功能及充电自动温度补偿能力，提高系统运行的安全性。
6. 方案中两台UPS采用共用2组电池，市电正常时，各UPS同时给电池组充电，市电异常或者中断时，各UPS同时利用电池组能量进行逆变，为负载提供能量。这样做可以节省50%的电池投资及安装空间，同时也降低里承重投资，大幅提高了电池的利用效率。另外每个电池柜均配置电池开关保护，电池组开关采用冗余方式连接，允许系统中任意一个空开故障而不影响系统的正常工作，提高系统可靠性。

人们一般会认为我们使用的市电，除了偶尔发生的断电事故，是连续而且恒定的，其实不然。市电系统

作为公共电网，上面连接了成千上万各种各样的负载，其中一些较大的感性、容性、开关电源等负载不仅从电网中获得电能，还会反过来对电网本身造成影响，恶化电网或局部电网的供电品质，造成市电电压波形畸变或频率漂移。另外意外的自然和人为事故，如地震、雷击、输变电系统断路或短路，都会危害电力的正常供应，从而影响负载的正常工作。这些市电的问题会导致UPS发生断电等问题，从而使人们错误地判断是UPS出现故障，而没有找到真正的故障原因。