

# OUTDO蓄电池OT33-12 12V33AH/20HR直流屏UPS电源

产品名称	OUTDO蓄电池OT33-12 12V33AH/20HR直流屏UPS电源
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/只
规格参数	品牌:OUTDO蓄电池 型号:OT33-12 电压/容量:12V33AH/20HR
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

## 产品详情

### OUTDO蓄电池OT33-12 12V33AH/20HR直流屏UPS电源

OUTDO奥特多蓄电池有限公司生产阀控密封式铅酸蓄电池、太阳能/风能储能胶体蓄电池、排气式干荷水式铅酸蓄电池、干荷式免维护铅酸蓄电池、充电式免维护铅酸蓄电池、摩托车用胶体铅酸蓄电池、电动车免维护铅酸蓄电池、起动用蓄电池、剪草机用铅酸蓄电池，是国内生产蓄电池完整的企业之一。

公司蓄电池广泛应用于：UPS不间断电源、消防应急照明、太阳能/风能、电力、医院、宾馆、船舶、安防、供发电站、基站、电动玩具、电动工具、测量仪器、铁路、石油系统、摩托车、汽车、电动车、剪草机等领域。在许多奥运场馆中得到广泛应用（奥运“鸟巢”、大剧院、体育馆、会议中心、北京射击馆、奥运摔跤馆、乒乓球馆、羽毛球馆、北京西环广场、上海浦东机场等），为国内外许多重要工程及2008北京奥运保驾护航！公司自创业以来，始终坚持自主创新和以人为本为指导，注重企业和谐发展，建立了一支以教授、高工、硕士等中技术人才为核心的技术人才队伍，并建立起一所技术实力雄厚的省级研究中心：设计、生产、及检测过程完全符合国际严格标准的：IEC、EN、VDE、BS、UTE。

机房UPS容量的规划，可以根据不同时期的负载容量要求，采用逐步扩容的方案，使投资方案更经济，同时也能使UPS工作于较佳的效率点。目前中、大功率段的UPS均已经具备冗余并机功能，不仅提高了系统的可靠性，同时也为机房扩容提供了条件。只要规划时在UPS前后配电箱预留足量的空气开关，并在机房规划相应空间，即可实现UPS并机扩容功能。关键是并机的过程处理，多种品牌UPS并机时需要先对UPS的设置进行修正，此时要求UPS必须工作在维修旁路状态，UPS由市电直接带载，如果此时市电波动较大甚至停电，将造成系统的大面积瘫痪。所以并机扩容必须具备在线并机功能，即UPS并机扩容时，只需将新增UPS软件修改至与原UPS系统一致后，在不关闭原有UPS系统的情况下，直接将新增UPS并入原有系统即可，扩容前后，UPS均工作于在线模式下，避免切换至旁路供电的高风险操作。

## 2.3 采用模块化UPS,实现逐步扩容

目前,模块化UPS已经开始在国内应用,模块化UPS特点主要包括:可扩容、平均故障修复时间(MTTR)短、可经济实现“N+X”冗余并机。以台达C系列UPS为例,每个模块为20kVA,整个系统可扩容至160kVA,可以根据机房的实际容量需求,逐步扩容,只要在机房初期规划好配电容量即可。同时,实现“N+X”冗余也比较划算,以60kVA的容量要实现“N+1”冗余为例,传统方案必须扩容一台60kVA UPS,而采用模块化UPS,则只需扩容一个20kVA的模块即可,节省大笔资金的投入。

### 安装注意事项

蓄电池应离开热源和易产生火花的地方,其安全距离应大于0.5m。

蓄电池应避免阳光直射,不能置于大量放射性、红外线辐射、紫外线辐射、有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。

安装地面应有足够的承载能力。

由于电池组件电压较高,存在电击危险,因此在装卸导电连接条时应使用绝缘工具,安装或搬运电池时应戴绝缘手套、围裙和防护眼镜。电池在安装搬运过程中,只能使用非金属吊带,不能使用钢丝绳等。

5.脏污的连接条或不紧密的连接均可引起电池打火,甚至损坏电池组,因此安装时应仔细检查并清除连接条上的脏污,拧紧连接条。

不同容量、不同性能的蓄电池不能互连使用,安装末端连接件和导通电池系统前,应认真检查电池系统的总电压和正、负极,以保证安装正确。