

## 山特城堡系列C12-150 12V150AH详细参数

产品名称	山特城堡系列C12-150 12V150AH详细参数
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:山特 型号:C12-150 电压/容量:12V150AH
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

### 山特城堡系列C12-150 12V150AH详细参数

山特电子(深圳)有限公司是从事不间断电源(UPS)开发、生产及经营的国际性厂商,永不妥协的品质是山特成为市场领头羊的基础,不断创新的技术是山特追求的目标,规范高效的服务是山特

的核心竞争力。山特根植中国三十多年,凭借雄厚的技术研发实力,可靠的产品品质,完备、快捷、高效的售后服务体系,得到了国内各行业用户的一致肯定,产品已广泛应用于政府、金融、电

信、电力、交通、科研院所、制造业及军队等行业,数以千万的用户正在依靠山特UPS为其设备提供安全、可靠的电源环境。

2008年,山特公司加入伊顿公司,成为伊顿全球大家庭中的一员。

与放置在数据中心、服务器机房等温湿度和洁净度受到严格控制环境下的商用UPS不同,工业级UPS所处的工业环境通常很难保证稳定的温度、湿度。由于受生产、制造现场因素的影响,在工业应用环境中普遍存在着高温、潮湿、粉尘量大、空气污染严重等问题。此外,在特殊工业场合,环境中的空气还可能含有腐蚀性气体,时间长了也会对动力电源设备的正常运转产生影响,降低其工作性能。因此,这就要求工业级UPS要具有超强的环境适应能力,以综合的高性能表现来应对恶劣环境的考验。

所以在选择UPS时,需要考虑2~3年内扩容的可能性,适当增加UPS功率容量,毕竟单位KVA容量UPS的价格,随着UPS容量的增大而下降,增出容量的成本比单买同样容量的UPS要节省许多。另外,尽量选用具有并机功能的机型,必要时可通过UPS并机成倍扩大输出容量。同时,在配置UPS的输入输出配电柜时,应将线缆及空开留有一定余量,方便日后扩容。

伴随着广电事业的不断发展,UPS电源的使用范围将越来越大,数量越来越多,UPS电源在各个系统的重

要性也是显而易见的，所以对UPS电源的维护不论是从管理的角度出发还是维护方式的选择都是十分必要的。只要对UPS电源的维护有足够重视加之科学的维护手段，就能使其在广播电视领域发挥其应有的作用。

(1)要严格按照产品说明书的要求进行安装，正确接入电源线和接地线。UPS的引线好选用多股软芯铜线，输A / 输出引线截面一般可按 $4 \sim 6A / mm^2$ 计算，电池引线按 $2A / mm^2$ 计算。小于20kVA的接地线，一般取截面为 $16mm^2$ 的铜线；大于20kVA的选用 $35 \sim 75mm^2$ 的铜线。

(2)蓄电池的引出电缆宜采用塑料外护套电缆。当采用裸铠装电缆时，其室内部分应剥掉铠装。电缆的引出线应用塑料色带标明正、负极性。电缆穿出蓄电池室的孔洞及保护管的管口处，应用耐酸及防火材料封堵。

(3)对于2kVA以下的UPS可不设专门场地；对于2kVA以上的UPS，需要一个专门场地。

小于20kVA的UPS安装面积为 $10m^2$ (如将蓄电池放在同一房间内，可增加 $5 \sim 10m^2$ )； $20 \sim 60kVA$ 的UPS安装面积一般不小于 $20m^2$ ； $100 \sim 250kVA$ 的UPS需要 $40m^2$ 。房间位置以选用较低的楼层为宜，房间应装有活动地板，以便引线。电池间应保证通风良好，防止阳光直射到电池上。

(4)由于蓄电池出厂时已充足电，在安装连线时要将工具用绝缘胶带包好，防止意外短路损坏蓄电池。蓄电池组连接完成后要先测量总电压是否正常，防止个别蓄电池极性接反。

保护各供电中的操作系统虽然我们着重在对三相UPS的监控方面，但主机及工作站仍会是三相UPS的重要负载，所以保护各种类的操作系统在断电时能安全的关机也是设计的重点。关于这点我们为各种操作系统各开发了一支小程序，它是经由网络向三相监控程序取得UPS状态，当侦测市电中断或电瓶低电位时再依使用者先前的设定依序发出警告信号当到达关机时间后便将操作系统安全的关闭。这项功能可以分担信息管理人员的工作，不用急着在断电时赶回机房去shutdown主机。通讯配线以往的配线方式是将每部UPS到UPS间以RS485或RS422串联，但当距离拉远时不仅消耗线材也使得通讯上易受干扰。现今大部份厂区网络线渐广，善用既有的网络线就近将UPS透过网络与监控系统联机不但可节省配线开销也能提高通讯品质。