

山特UPS电源3C3HD20K

产品名称	山特UPS电源3C3HD20K
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:山特 适用范围:机房、医疗设备、 全国联保:三年
公司地址	北京市房山区良乡凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	17684595521 17684595521

产品详情

标准型山特ups电源与长效型山特ups的优势与特点：标准型UPS电源，指单台UPS已内置小容量电池（装在主机机箱内），断市电后供电时间较短（满载下仅几分钟）。而长效型UPS电源则是外配大容量电池，需另用电池箱安装在UPS主机机箱外，供电时间长短由0.5小时到8小时不等，依用户需要而配置。换句话说讲，标准型UPS电源是厂商已设定好放电时间的UPS电源；而长效型UPS电源则是由客户自己选定放电时间的UPS。标准型UPS电源是不适合直接外接电池作长效型UPS使用，这是因为标准型UPS电源受散热条件及充电电路的设计电流较小条件之限制，如作长效型UPS电源使用，会对UPS电源、电池的使用造成不良影响，甚至损坏。山特ups电源的安装对环境是有一定要求的，山特ups电源安装哪里合适，如果能满足以下条件，说明安装位置就找对了，那就赶快着手安装吧。一个好的安装位置非常重要，放置UPS不间断电源的地方必须具备良好的通风效果，要远离水、可燃性气体和腐蚀剂，环境温度保持在0~40℃之间，若是在低温下拆装使用，可能会有水滴凝结现象。环境温度一旦超过25度，每升高10度，电池的寿命就要缩短一半。目前UPS电源所用的蓄电池一般都是免维护的密封铅酸电池，设计寿命普遍是5年。UPS电源不宜侧放，应保持进风孔与出风孔通畅；负载与UPS电源连接时，须先关闭负载、再接线，然后逐个打开负载，严禁将电动、复印机等感性负载接入UPS，以免造成伤害。将UPS接到的带有过电流保护装置的插座上时，所用电源插座应接保护地端；无论输入电源线是否插入市电插座，UPS输出都可能带电。要使UPS无输出，须先关掉开关，再取消市电供应。山特ups电源的优势特点：这种电路输出功率大、效率高、应用广。在显示器中主要用在场输出集成电路以及平行四边形校正电路中。单山特ups电源互补对称功率放大器（OTL电路）由于OCL电路需要两个山特ups电源，在某些场合使用多有不便，为此，可采用单山特ups电源供电的互补对称功放电路所前置放大管。Q_k Q₂组成互补对称输出级，Q₂提供偏置，并有温度补偿作用。G为信号输入耦合电容。

为输出耦合电容 C_L 提供偏置。A点为功放中点，其正常工作电压为 $V_{cx}/2$ 。 C_L 容量很大，相当于一个 $V_{cc}/2$ 的山特ups电源。

OTL电路的工作原理是：在M的负半周，Q3导通程度减弱，集电极电压升高，引起Q4导通加强？

Q2截止， V_{cc} 经过Q1对 C_L 充电，其充电电流在负载 R_L 上产生自上而下的电流 i_c ，在负载上形成输出电压队正半周。同时，电容 C_L 被充上了左正右负的电压。在 i_c 的正半周，Q3导通程度增大，Q4截止，Q2导通， C_L 上的电压经Q2、 R_L 放电，其放电电流在负载 R_L 上产生自下而上的电流 i_c ，在负载上形成输出电压队负半周。其结果是在负载上得到放大的输出信号 u_o 。

维护UPS电源有哪些技巧、进行任务分配 “你是不是应该上周就进行检查？” “不，我觉得应该是你检查的。” 为了避免这种责任不明晰的混乱，请务必确保安排合适的专门人员负责UPS维护任务。哪位工作人员需要负责每周检查设备？哪位工作人员负责联系服务供应商，安排年度维护计划(或者调整维护时间表)？特定的任务可能有不同的负责人，但是要确保知道谁负责UPS系统。许多UPS维护事项留给那些熟悉UPS的人员。再次强调，安全是至关重要的：一个UPS系统中的电压的危险性可能出现人身伤亡，所以聘请人士进行，而不要冒险操作。预防性维护是数据中心的所有工作的关键，所以很多诀窍可以广泛地应用，但UPS系统需要特别关注，因为它在短期内需要稳定的电力以提供给IT设备。通过执行定期的维修计划，可以很容易地防止由于电池电量耗尽、电容器故障、或空气过滤器堵塞，甚至过时的固件焊接继电器造成的停机事件。工作人员只需要经过深思熟虑的执行上述几大步骤，采取预防性的维护程序，就可以帮助其数据中心免去许多麻烦。