

APCups电源GUPXC20H2 apc三进三出不间断电源GUPXC20H2 机房设备

| | |
|------|---|
| 产品名称 | APCups电源GUPXC20H2 apc三进三出不间断电源GUPXC20H2 机房设备 |
| 公司名称 | 山东鑫业泓盛电源科技有限公司 |
| 价格 | 7856.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:施耐德 型号:GUPXC20H2 功率规格:20kva/16kw |
| 公司地址 | 山东省济南市历城区山大北路19号三层355室 |
| 联系电话 | 13621375453 13505408158 |

产品详情

APCups电源GUPXC20H2 apc三进三出不间断电源GUPXC20H2 机房设备UPS不间断电源设备维护，究竟是对什么进行维护呢？

1、场地的维护在安装使用UPS电源，安装使用环境的温度要在0~40℃，相对湿度30%~90%，海拔高度

温度低于0℃或者受潮，UPS电源绝缘性能会下降，就容易引起短路；同时也可能造成UPS电源与其他设备的连接器、电器连接螺丝、元件管脚、插头、焊点等腐蚀生锈。

海拔高度>1000m，每1000m降额10%使用。

另外，UPS的防磁能力不是很好。所以不应把强磁性物体放在UPS上，否则会导致UPS工作不正常或损坏机器。

2、电池的维护

电池是UPS不间断电源作为储存电能的装置，容量的大小决定了维持放电时间。

(1) 保持适宜的环境温度

综合各个方面考虑，UPS不间断电源使用的一般是免维护铅酸蓄电池，寿命普遍在5年

左右。蓄电池使用环境温度在20~25 之间，一旦超过25 ，每升高10 ，电池寿命缩减一半。

用万用表测量：A、电池放电模式下测量：测量电池组中各个电池端电压，若其中一个或多个电池端电压明显高于或低于标称电压（标称电压12V/节），判断电池老化。B、市电模式下测量：电池组中各个电池端的充电电压，若其中一个或多个电池的充电电压明显高于或低于其他电压，判定电池老化。C、测电池组的总电压：电池组总电压明显低于标称值（以C1K电池组标称值是36V为例），充电8小时后乃不能恢复到正常值，即使恢复到正常值，放电时间达不到正常放电时间，判定电池老化。两大主要功能：1、应急使用：防止意外断电而影响正常工作。2、日常使用：消除市电上的电涌，瞬间高电压，瞬间低电压，电线噪声和频率偏移等电源污染，改善电源质量，提供高质量的电源。对于这些两大功能，就是一些关于UPS的使用经验大家可以借鉴：1、带载过轻有可能造成电池的深度放电，会降低电池的使用寿命。2、适当的放电有助于电池的激活。如长期不停市电，每3月也应人为断掉市电用UPS带负载放电一次，可以延长电池使用寿命。3、多数小型UPS，上班再开启，且开机时避免带载启动，下班应关闭UPS;对于网络机房的UPS，则可全天候运行。4、勿带感性负载，如点钞机，日光灯，空调等，以免造成损害。输出负载控制在60%左右佳，可靠性高。