

电脑UPS不间断电源 台诺电子速度快

产品名称	电脑UPS不间断电源 台诺电子速度快
公司名称	东莞市台诺电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市东部工业园区第一小区漱旧工业园区
联系电话	18664132271 18664132271

产品详情

电脑UPS不间断电源（后备式UPS）是由蓄电池充电机、蓄电池、逆变器和UPS开关等部件组成的。

备用UPS在主电源处于活动状态时为电池充电，但在断电前电池一直处于不活动状态。当发生断电情况，UPS会切换到备用电池电源，让用户有时间切换到较长期的备用电源，或者正确地关闭连接的设备。

优点

体积小，效率高，价格低廉，运行费用低；

由于在正常情况下逆变器处于非工作状态，电网电能直接供给负载，因此后备式UPS的电能转换效率很高。

缺点

负载同上线供电系统没有真正隔离；

较长的转换时间，缺少真正的静态开关，这意味着把负载转换到逆变器所需要的时间相对较长。虽然某些应用场合下这种转换时间是可以接受的（例如单独的计算机等），但这种性能是不能满足大型或复杂的敏感型负载的要求（例如大型计算机中心，电话交换机等）；

输出电压不能调整；

输出频率取决于交流输入电源的频率，也不能调整。

电脑UPS不间断电源需定期保养

通常情况下，每4~6个月需要对电脑UPS不间断电源进行一次检查，测量其电池的端电压和内阻。如果单个电池的端电压低于其临界电压或电池内阻大于80mΩ时，应进行均衡充电或更换电池。如果市电长期不停电，需要定期人为断电一次，让电脑UPS不间断电源带负载放电。这样就可以使电脑UPS不间断电源在逆变状态下工作一段时间，蓄池的充放电能力，延长其使用寿命。

由此我们可以看到，用户在使用电脑UPS不间断电源时，要想使UPS更好地工作需要注意很多事项。除以上提及的以外，用户还应注意防雷击及强无线电干扰等其他可能干扰UPS良好运行的因素。

认识到电脑UPS不间断电源组件发生运行失败是可能的

这似乎是显而易见的：任何具有有限故障概率的设备，终都会发生运行失败的状况。伊顿的报告指出：“关键的UPS部件，如电池和电容器不可能始终保持正常使用状态。”所以，即使您的供电方提供了动力，您的UPS机房是完全干净的，并且UPS设备是在适当的温度理想情况下运行的，相关组件仍然会发生运行失败的状况。正因为如此，您才需要对UPS系统进行维护。

确保您知道当需要相关电脑UPS不间断电源服务或不定期的维护时，向谁求助

有时，在日常检查的过程中，您会发现某些问题，而这些问题不能等到下次维护的时候才解决。在发生这些情况的时候，您要确保知道联系谁能够帮你搞定，这样可以节省大量的时间和精力。这意味着您的数据中心必须确定一家或几家固体的服务提供商，在您需要时提供帮助。这些供应商与为您提供定期维护的供应商可以是同一家，也可以不是同一家。（如果某一家供应商那里有您数据中心完备的维修记录，他们将能够为您提供有用的信息，所以要求该供应商到来。能够帮助您潜在的节省大量时间和金钱）