

易事特UPS电池12V100AHNP100-12电源

产品名称	易事特UPS电池12V100AHNP100-12电源
公司名称	英威斯特（山东）电源科技有限公司
价格	760.00/只
规格参数	型号:NP100-12 品牌:易事特 电池容量:100AH
公司地址	山东省菏泽市郓城县经济开发区
联系电话	1512125 13105401218

产品详情

UPS不间断电源的妨碍大抵可以分为知识性妨碍、操纵性妨碍、延误性妨碍、维护性妨碍、履历性妨碍、环境妨碍等6类。

知识性妨碍 一样通常来说，出现这种环境是由于维护职员缺乏最根本的理论知识所导致的。另有便是一些用户，误解了UPS输出短路掩护功效，以为做短路试验时只要将输出端用一根短门路碰一碰就可以了。现实上却不是如许的，这么做对有的UPS可以，有的就不可，这是什么缘故原由呢？当UPS由逆变器供电时，对过载和短路的掩护是通过堵截控制信号的要领使逆变器停止。逆变器接纳晶体三极管或MOS管时，用这种要领结果就较好，但是不见效的时间也有，这重要是由于电传播感器电路的反合时间太长，在控制信号被堵截前，功率管就已经破坏了；在用IGBT作逆变器时，引起破坏的概率相对高一些，这是由于IGBT不可降服的缺点造成的，即IGBT的布局中寄生了一只晶闸管，它具有擎住电流效应，即一旦通过功率管的电流凌驾晶闸管的擎住电流时，这时纵然取消了控制信号，IGBT还是导通，不停到废弃。因此，在没有特别必要的环境下，操纵职员应只管即便不要做如许的短路试验。

延误性妨碍 这类妨碍重要是由于操纵职员的疏忽，没有实时的发明妨碍隐患，大概是发明了，却没有实时的接纳相应步伐，从而导致的UPS妨碍。好比说，在对蓄电池的维护的历程中，个体电池固然浮充电压稍低，但是却还没到完全不克不及利用的程度，而在下一次市电停电时，有一组电池却完全不克不及放电。以是，一旦发明电池有妨碍时，要实时举行调换，以免变成变乱。

操纵性妨碍 由于UPS所带得负载的重要性，以是为了包管UPS宁静可靠地运行，种种产物都有本身的一套宁静操纵步伐，并写进阐明书以供用户参照实行。但是仍旧有个体维护职员却对此不以为然，并且也不根据划定的步伐操纵，而是根据本身的明白随意操纵，结果偶然就出了题目。

履历性妨碍 纵然是有了好频频的雷同的处置处罚妨碍的履历，而得到的履历，操纵职员也不克不及去世搬硬套。固然，对一些简朴妨碍的果断和清除，履历是有效的，不外要机动运用，详细环境详细对待。不克不及一概而论，也不查抄一下，上来就操纵，这是千万要不得的。维护性妨碍 总体来说，UPS的周期性维护内容固然较少，但这些内容却黑白常必要的，并且这些维护要有一套严酷的步伐。不按要求定期地维护设置装备部署，是导致妨碍的重要缘故原由之一。好比说，有的UPS恒久不维护不调养，一旦

发明设置装备部署事情不稳固，就只好恳求维修。待维修职员打开机壳一看，电路板和元器件上的尘土积了厚厚一层，实在只要用吹风机和吸尘器将这些尘土清算失，设置装备部署即可规复正常。

环境性妨碍 一样通常来说，这类妨碍都是由于用户不器重设置装备部署的利用环境而导致的。好比说，一个公司将一台20kVAUPS安置在一间浅易屋顶房内，一次大风大雨事后，UPS逆变器关机，充电板被废弃，查抄发明是由于屋顶的泥水由上出风口注意灌输呆板内所致。

免维护蓄电池还是需要维护的。市场上的免维护蓄电池，说是不需要维护，实际上还是需要维护的，只不过是因为它需要维护的周期长，在需要进行维护时，基本也该报废了。

一块免维护蓄电池使用寿命是以蓄电池完全充放电次数计算的，一般是完全充放电300次，这个300次是以电池容量下降至标称容量的75%来计算的，这个数据很重要，因为使用者不会在电池只有容量的75%时就充电，而是在实在没有办法使用了才充电，这时电池容量已经下降到标称容量的40%，也就是出现了过放电。

所以为了延长蓄电池使用寿命，就需要进行一定的维护、保养：

及时充电：蓄电池放电后就开始硫化过程，12小时后就会出现明显的硫化，及时充电可以清除不严重的硫化。如果不及时充电，硫化结晶就会聚积堵塞电池内绒状铅微孔，使电池内阻增大，减少电池使用寿命。

及时补水：蓄电池采用贫液式设计，在充电过程中会出现析气现象，致使电池里的电解液蒸馏水逐渐减少直至干枯。这样会造成电池容量下降，所以需要及时补充蒸馏水。免维护蓄电池可以看看电池盖板和安安全阀，如果电池白色隔膜干透了就需要立即补水。