

艾默生UPS不间断电源GXE-06k00TE1102C00标机塔式

产品名称	艾默生UPS不间断电源GXE-06k00TE1102C00标机塔式
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:艾默生 型号:GXE-06k00TE 规格:1102C00
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

艾默生UPS不间断电源GXE-06k00TE1102C00标机塔式

放电深度

UPS的放电深度对电池使用寿命的影响也是非常大的，电池放电深度越深，其循环使用次数就越少，因此在使用时应避免电池的深度放电。虽然有些品牌的UPS拥有放电保护功能，但是如果UPS处于轻载放电或空载放电的情况下，也会让电池深度放电，从而影响电池组的使用寿命。

负载大小

普通的用户会认为，UPS的负载能力越大，对电脑的保护效果会越好，于是在购买时选用了高价格高负载能力的产品。而用户在实际应用时的负载只是UPS额定的30%甚至更少，其实这样亦会影响到UPS的使用寿命，毕竟其内部的电池组很多时候都不能完全正常地进行工作。当然也不是说100%的额定负载是好的，如果这样，UPS出现任何小问题都会造成很大的损坏，实际操作表明选择50%~80%的负载为佳。

UPS的安装和注意事项

为了能尽可能地降低由于UPS机房运行环境不良而诱发的故障几率，有如下建议供用户参考：a)合理地安排地铁系统的UPS机房的施工方案：如果在前期安装阶段、出现UPS长时间“不开机”使用的情况时，请暂不要“开拆”它的包装储存箱。其原因是：在机房的前期施工阶段、有可能出现“高温、高湿、多尘”的恶劣环境，易造成设备的受潮、霉变等污染。此外，在机房的基建施工中、宜避免交叉施工，以防过多的现场加工的粉尘“侵入”机器内部。b)充分利用地铁系统在每天的后半夜、需“停止运行”的

机会，在每年在适当时机、安装1—2次的UPS机柜内部的除尘处理和目视检查，以便排除隐患。

c)宜增配UPS防尘罩，并定期清洗/更换。 d)定期检查UPS的易损部件(检查的重点是：风扇、直流滤波电容)的实际运行工况。建议：在UPS实际运行5--6年之后，酌情更换这些易损部件。

UPS的安装

1、观察施工现场，并于现场指挥协调完成UPS主机及电池箱的安放位置

2、根据现场情况，将电池箱两个主面板放置指定位置，并用底座固定

3、安放电池

1、电池的正负方向应于主面板电池箱开关上的正负接线端子相照

2、本着安全、方便、顺手的原则来安放

4、安放完毕后需用扳手拧紧至接线铜鼻子不再扭动

1、将手抬高并将扳手牢牢抓紧，以免手、胳膊、扳手造成正负连线

2、必须在每层的连接线都接紧完后再接跨层线

例如：层连接线接完之后，拉出到第二层的跨层线，在第二层线全部接完后，再接跨层线

3、接线时必须把连接线的两端抓在手中，以免在接此端时，彼端失误出现连线

5、主面板上开关和接线端子的接法

注意事项:

UPS安装质量好坏直接影响到UPS系统今后的长期运行,尤其是大中型UPS，因此大中型UPS在规划到安装过程中都应该规范。

一般来讲,UPS在安装时主要考虑以下几方面因素：

电网情况、负载容量及特性、使用环境、接地情况、配线及开关容量等。

1) 电网情况

主要包括电网电压波动范围、停电频率等以确定UPS备用时间的配备。如有必要可以在UPS前极增设其他保护措施。

2) 使用环境

温度：要求为0 ~40

湿度：要求为10%~90%

落尘：UPS周围环境要保持清洁，这样可以减少有害灰尘对UPS内部线路的腐蚀

结构：UPS长延时配置时，电池可能较重,此时应考虑地板承重问题

空间大小：应保证UPS进行维护时，工程人员有一定的施展空间

功率因数校正电源和 2) 电容器输入电源。通过设备检查并不能知晓所采用的电源为何种类型，而且此信息通常并不在设备规范中提供。功率因数校正（PFC）式电源于20世纪90年代中期引入，具有瓦特和伏安额定值相等的特性（功率因数为0.99至1.0）。电容器输入式电源的特性是瓦特额定值在伏安额定值的0.55至0.75倍之间（功率因数为0.55至0.75）。所有大型计算设备，如1996年之后生产的路由器、交换机、驱动器阵列以及服务器等，均采用功率因数校正电源，因此这类设备的功率因数为1。个人计算机、小型集线器以及个人计算机附件通常采用电容器输入式电源，因此这类设备的功率因数小于1，通常在0.65范围内。在1996年之前生产的较大型设备通常也采用这类电源，功率因数也小于1。

3) 接地情况

在电脑系统中为了确保电脑系统稳定可靠工作,防止寄生电容耦合干扰,保护设备及人身安全,因此必须要有良好的接地系统。在接地系统中以接地电阻来表示接地好坏,一般接地电阻小于5 较为理想。

六、安装电池柜挡板和顶盖

七、将电池输出插入或接入UPS主机电池输入端

八、将市电输出插入或接入UPS市电输入端