

科华YTR1101L-J机架式UPS电源1KVA/900W单进单出

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 科华YTR1101L-J机架式UPS电源1KVA/900W单进单出 |
| 公司名称 | 北京恒泰正宇科技有限公司销售部 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:科华 型号:YTR1101L-J 规格:1KVA/900W |
| 公司地址 | 北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153 |
| 联系电话 | 4009966725 15001086498 |

产品详情

科华YTR1101L-J机架式UPS电源1KVA/900W单进单出

科华智能高频UPS，采用全数字化控制技术和新高频电源变换技术，具有高效率、高功率因数等特点，节能效益显著，大幅减少运营成本。

容量：1-10KVA适用范围: IT机房、数据中心、OA系统自动化设备、精密仪器、医疗设备精卫YTR系列是专为我国电网环境规划的UPS，选用全数字化控制技术和高频电源转换技术，具有体积小、重量轻、发热量小等特征，完全满足恶劣电网环境的电力保护。有机架、立式两种机型可选，前进机房运用率

首要技术特征： 支撑KELONG? SNMP网络适配器，有用简化网络处理，前进系统可靠性
输入功率因数高

绿色环保系数强先进的电源PFC控制技术.交流输入功率因数>0.98，减轻电网负荷.契合绿色电源新概念

三重过流保护和输入过电压保护，增强UPS市电习气性和抗负载冲击才干

UPS可对负载进行三重判别，智能处理，保证设备和UPS安全工作

输入过电压保护：活络的电压感知和共同的切换开关，防止高压电网挟制设备的安全

业内成熟的相控整流技术，适应各种恶劣工业电网环境，可靠性极高

强化的组合结构机柜，可选配各类 IP 防护，适用于各种恶劣工业环境

关键部件冗余设计

系统的工作电源电路采用冗余设计，有效提高系统运行的可靠性

功率器件冗余量大，具有超强过载和短路保护能力，保障设备安全

UPS电源系统使用注意事项

UPS电源系统因其智能化程度高，储能电池采用了免维护蓄电池，这虽给使用带来了许多便利，但在使用过程中还应在多方面引起注意，才能保证使用安全。

(1)UPS电源主机对环境温度要求不高，+5 ~ 40 都能正常工作，但要求室内清洁，少尘，否则灰尘加上潮湿会引起主机工作紊乱。储能蓄电池则对温度要求较高，标准使用温度为25 ，平时不能超过+15 ~ +30 。温度太低，会使储电容量下降，温度每下降1 ，其容量下降1%。其放电容量会随温度升高而增加，但寿命降低。如果在高温下长期使用，温度每高10 ，电池寿命约降低一半。

(2)主机中设置的参数在使用中不能随意改变。特别是对电池组的参数，会直接影响其使用寿命，但随着环境温度的改变，对浮充电压要做相应调整。通常以25 为标准，环境温度每升高或降低1 时，浮充电压应增加18mV(相对于12V蓄电池)。

(3)在无外电靠UPS电源系统自行供电时，应避免带负载启动UPS电源，应先关断各负载，等UPS电源系统启动后再开启负载。

UPS电源系统按使用要求功率余量不大，在使用中要避免随意增加大功率的额外设备，也不允许在满负载状态下长期运行。

但工作性质决定了UPS电源系统几乎是在不间断状态下运行的，增加大功率负载，即使是在基本满载状态下工作，都会造成主机出故障，严重时损坏变换器。

浪涌的类型及采取的有效措施系统外的浪涌是一种脉冲性的浪涌，形状如下图所示，这种类型的浪涌主要来自于系统外，它的特点是瞬间峰值很高，在几微秒内可以从几百伏上升到2万伏。根据这种现象，我们采用了门限抑制网络技术，把在正弦波峰值电压上固定值以外的浪涌抑制掉，是有效的保护电气设备的广泛方案，对系统外部产生的高能量脉冲型浪涌特别有效。

在线互动式UPS 在线互动式UPS是用于小企业、网站、部门服务器的常见的设计。在此设计方案中，电池到交流电源的转换器(逆变器)始终连接到UPS的输出端。如果在输入交流电源正常时反向操作逆变器，就会给电池充电。一旦输入电源出现故障，转换开关就会打开，并通过电池向UPS输出端供电。与后备式UPS拓扑结构相比，由于逆变器始终打开且与输出端保持连接，这种设计进一步增强了滤波效果，并降低了转换瞬态过电压。