

# 科华不间断电源40KVA三相五线YTR3340L可并机

产品名称	科华不间断电源40KVA三相五线YTR3340L可并机
公司名称	上海市链驰电源科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:科华 型号:YTR3340L 产地:厦门
公司地址	上海市闵行区江汉路223号1层
联系电话	17521768615 17521768615

## 产品详情

PS不间断电源市电正常时直流主回路有直流电压,供给DC-AC交流逆变器,输出稳定的220VAC交流电压,同时市电对电池充电。当市电欠压或掉电,则由电池组通过隔离二极管开关向直流回路馈送电能。从电网供电到电池供电没有切换时间。当电池能量即将耗尽时,不间断电源发出声光报警,并在电池放电下限点停止逆变器工作,长鸣告警。不间断电源还有过载保护功能,当发生超载(150%负载)时,跳到旁路状态,并在负载正常时自动返回。

当严重超载(超过200%额定负载)时,不间断电源立即停止逆变器输出并跳到旁路状态,此时前面空气开关也可能跳闸。消除故障后,只要合上开关,重新开机即开始恢复工作。为使不间断电源正常工作,避免在过载或欠载下运行,电源在开机前,首先计算负载容量。FR-UK型不间断电源按其标称额定功率80%设计阻性负载能力,一般带计算机负载时可承受的负载能力按下式估算:式中,P为不间断电源输出容量(VA);Pi为第i个负载伏安数。每套PLC功率:220V × 0.5=110VA每台操作站功率:220V × 2A=440VAIBMPC客户机及服务器:220V × 1.5A=330VA则总功率:10 × 110VA 4 × 440VA 11 × 330VA=90VA6490VA/0.8=8112VA因此,在这条生产线上,采用10kVA的不间断电源比较合适。

2 UPS的性能与指标。供电环境对UPS的要求,作为电网与负载的中间环节,UPS要适应当地电网环境,并且在运行中不能对电网产生不良影响。对电网环境的适应能力:UPS对电网的适应能力主要指电网电压的变化、频率变化、波形失真和各种干扰情况下UPS的运行能力。根据我国电网情况,UPS允许的电压变化范围一般为±25%,而且我国电网电压的频率也存在着不稳定的因素,UPS必须在50Hz ± 5%范围内能正常运行,特别是UPS输入端有降压变压器的波形畸变干扰时,UPS的输入端要有较强的滤波和抗干扰功能。防止UPS对电网的污染:UPS电路中的主要功率部件是逆变器,它产生的高频干扰有可能反馈到电网中去。因此,

UPS电路本身应该具有去耦、滤波电路。逆变器的前级是整流电路,直接面对电网的污染。所以,技术人员提出了输入功率因数校正措施,实际是一个有源滤波器。

全新

上市时间: 2021-02-01