

科华UPS电源YTR1106L外接电池延时1小时

产品名称	科华UPS电源YTR1106L外接电池延时1小时
公司名称	英威斯特（山东）电源科技有限公司
价格	5200.00/台
规格参数	型号:YTR1106L 品牌:戴克威尔 直流电压:192V
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

PS输入、输出参数检查：输入输出电压、电流、频率、功率、功率因数、电压谐波失真度。

输入过、欠电压保护检查：模拟输入电压超出允许变化范围状态，检测UPS系统是否可以自动转为电池供电；模拟输入电压恢复正常范围状态，检测UPS系统是否可自动从电池逆变转为正常工作方式。

输出过、欠电压保护检查：检测系统逆变输出电压超过设定过、欠电压值时，系统是否告警，并装完旁路供电状态。系统断路器保护检测:检测系统的交流主输入、旁路输入和交流输出断路器保护装置是否合格正常。

监控性能检测：检查UPS系统RS232或RS485/422、IP/USB等标准通讯接口工作情况；系统正常工作/电池逆变/旁路供电、过载、蓄电池放电电压低、市电故障、功率模块状态。

环境及外观检查：设备的备用电源系统空间的清洁状况；机房内部的温湿度；机房内部灰尘及洁净度；机房内部地板和屋顶防水情况；机房楼板承重情况。

外部链接检查UPS输入输出连接线是否牢固可靠；配电系统输出输入开关柜内部和外部接线是否牢固；开关柜安装是否稳固，相关操作机构动作是否灵活；配电柜中断路器整定值设置是否准确无误；配电柜内设备及电气器件是否连接紧固；UPS系统调试工程师主要准备测量仪表包括：接地电阻测试仪，红外测温仪，电能质量分析仪，万用表，许电池内阻测量仪等。

系统动态检UPS带满载测试检查：确定UPS设备运行正常，负载连接线安装是否正确，测试设备和检测仪表是否连接正确；UPS负载过载测试检查：负载超过额定负载时设备是否告警，负载超过逆变带载能力时，系统是否切旁路；UPS负载切换测试检查：根据负载切换测试要求调整UPS带载量的大小，一般测试负载量为：0%-30%-80%-100%；负载切换过程中测量UPS输出电压值，电流值，相位值等技术参数；UPS并联运行测试检查：并联系统带载量及负载均分情况，并机系统切换旁路测试，系统技术参数、警报功能、电池放电等测试。

教您如何计算科华UPS配置电池的数量UPS—UninterruptiblePowerSystem是不间断电源的简称。作用是提供0间断的稳定纯净的交流电源，在市电没有时UPS电源及时提供可靠的交流电源。科华Ups电源供电时间的长短由蓄电池的容量大小决定。现将科华UPS蓄电池配置的计算方法介绍如下：

首先我们要确定有多少负载需要ups提供电源。负载算清后选择ups电源，科华ups电源的功率因数一般为0.8。

例如8千瓦的负载，后备时间为2小时。计算方法就是负载/功率因数=ups电源功率的大小， $8000/0.8=10000$ ，就选用10千瓦的ups电源。

10千瓦的ups电源直流输入为192V，ups电源10千瓦*2小时=20000千瓦。20000功率/直流192V=104AH单只蓄电池的容量，192V是16只蓄电池串联在一起的电压，科华蓄电池单只电压是12V，即为 $12v*16只=192V$

所以例如8千瓦的负载，后备时间为2小时，需要用10千瓦的ups电源，需要16只12v容量为104AH的科华蓄