

施耐德 APC SmartUPS在线式SUA1000UXICH 不间断电源

产品名称	施耐德 APC SmartUPS在线式SUA1000UXICH 不间断电源
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	2300.00/件
规格参数	品牌:APC 输入电压:220V 标准质保:二年
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2单元202
联系电话	18618100500

产品详情

施耐德 APC SmartUPS在线式SUA1000UXICH 不间断电源

施耐德UPS电源如何测评 UPS电源测评方法介绍

施耐德UPS电源如何测评：波形

一般是在空载和满载状态时，观测波形是否正常，用失真度测量仪，测量输出电压波形的失真度。在正常工作条件下，接电阻负载，用失真度测量仪测量输出电压总谐波相对含量，应符合产品规定的要求，一般小于5%。

施耐德UPS电源如何测评：稳态测试

所谓稳态测试是指设备进入“系统正常”状态时的测试，一般可测波形、频率和电压。频率

一般可用示波器观测输出电压的频率和用“电源扰动分析仪”进行测量。目前ups不间断电源的输出电压频率一般都能满足要求。但当UPS电源的频率电路，本机振荡器不够jingque时，也有可能在市电频率不稳定时，UPS输出电压的频率也跟着变化。施耐德UPS输出频率的精度一般在与市电同步时，能达到正负0.2%。

施耐德UPS电源如何测评：效率

施耐德UPS的效率可以通过测量UPS的输出功率与输入功率求得。UPS的效率主要决定于逆变器的设计。大多数UPS只有在50%-100%负载时才有比较高的效率，当低于50%负载是，其效率就急剧下降厂家提供的效率指标也多是在额定直流电压，额定负载条件下的效率。用户选型时zuihao选择效率与输出功率的关系曲线和直流电压变化正负15%时的效率。

施耐德UPS电源如何测评：输出电压

施耐德UPS的输出电压可以通过以下方法进行测试判断：

A、当输入电压为额定电压的90%，而输出负载为100%或输入电压为额定电压的110%，输出负载为0时，其输出电压应保持在额定值的正负3%的范围内。

B、当输入电压为额定电压90%或110%时，输出电压一相为空载，另外两相为为100%负载时，其输出电压应保持在额定值正负3%的范围内，其相位差应保持在4度范围内。

C、当UPS电源逆变器的输入直流电压变化正负15%，输出负载为0-100%变化时，其输出电压值应保持在额定电压值正负3%范围内。这一指标表面上与前面所述指标重复，但实际上它比前面的指标要求更高。这是因为控制系统的输入信号在大范围内变化时，表现出明显的非线性特性，要使输出电压不超出允许范围，对电路要求就更高了。

施耐德 APC SmartUPS在线式SUA1000UXICH 不间断电源