

华为UPS2000-A-3KTTS UPS电源技术介绍

产品名称	华为UPS2000-A-3KTTS UPS电源技术介绍
公司名称	武汉将金甲电气科技有限公司
价格	2380.00/台
规格参数	品牌:华为UPS电源 型号:2000-A-3KTTS 产地:广东
公司地址	武汉武昌区
联系电话	4008160186 15072484001

产品详情

华为UPS2000-A-3KTTS UPS电源技术介绍

我们会收集某些个人数据，包括姓名、电子邮件地址、联系地址、证件号码、电话号码、公司、行业、职业、学历、用户名、IP地址等信息。下文举例说明了我们会收集的个人数据类型。

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，接电阻性负载，用失真度测量仪测量输出电压波形总谐波相对含量，应符合产品规定的要求，一般小于5%。

2.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的输出电压频率一般都能满足要求。但当UPS的频率电路，本机振荡器不够精确时，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。UPS输出频率的精度一般在与市电同步时，能达到 $\pm 0.2\%$ 。

3.输出电压

华为UPS的输出电压可以通过以下方法进行判断：

(1)当输入电压为额定电压的90%，而输出负载为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 $\pm 3\%$ 的范围内。

(2)当输入电压为额定电压的90%或110%时，输出电压一相为空载，另外两相为额定负载或者两相为空载，另一相为负载时，其输出电压应保持在额定值 $\pm 3\%$ 的范围内，其相位差应保持在 4° 范围内。

要在不平衡负载情况下，使负载电压的幅值和相位，保持在允许范围内，逆变器的设计就必须做到每相都能单独调整。在对每一相电压的幅值和相位分别控制的情况下，可以做到三相负载电压始终是对称的。有的UPS不是每相都能单独调整，所以，当接单相负载时，输出电压就会出现明显的不平衡。对于这类UPS，就不能进行此种测试，使用时，也必须使三相负载尽量平衡。

另外，上述的不平衡负载一相为空载，另外两相为额定负载或者两相为空载，另一相为额定负载的条件较为严酷，有的机器是在不平衡负载为两相为额定负载，另一相为70%的额定负载或者一相为额定负载，另两相为70%的额定负载条件下来测试输出电压(各相电压，线电压)的稳压精度和三相输出不平衡度。

欢迎想了解华为ups电源的朋友客户与我们联系,华为UPS以其、高密、高可用的性能，受到全球客户的青睐，华为UPS电源已在政府、能源、交通、电力等行业得到广泛应用，保障客户持续、稳定的电源供应。华为UPS不间断电源6KRTS标机 6KVA功率因数0.9负载5400W

无内置蓄电池，需外接电池包华为UPS2000-G-6KRTL长机，外接电池组，按需延时
机架塔式互转换灵活运用，节约占地面积采用在线式双变换技术，具有可靠、易用、智能等特点。

器件失效预警功能及业界的率给客户id提供可靠节能的电源保障，可应用于电信、金融、网络、证券、交通等众多关键业务领域。华为UPS2000-A系列涵盖了1-10kVA的容量范围，支持塔式安装与内置电池，可为分支机构、营业网点、办公等场景提供可靠的不间断供电。UPS2000-G系列基于在线双变换技术，涵盖了1-20kVA的容量范围，支持机架或塔式安装，效率可达95%，并以其优异的效率特性获得了英国政府颁发的ECA节能认证与全球首批“能源之星”认证，可为用户提供更加可靠、简单的供电保障。