

# 华为UPS2000-A-10kTTL-S 电源单相192V外接16只电池塔式

产品名称	华为UPS2000-A-10kTTL-S 电源单相192V外接16只电池塔式
公司名称	戴熙（上海）电源科技有限公司
价格	5300.00/台
规格参数	型号:10KTLL-S 品牌:华为 直流电压:384V
公司地址	奉贤区奉浦工业区奉浦大道111号6楼3000室
联系电话	15562795133 15562795133

## 产品详情

华为UPS双市电的输入模式保障了不间断电力的平稳供应，在实际的运行中输出给后端设备的电力更为平稳可靠，一路市电称为主交流电源，给整流器供电；另一路市电称为旁路交流电源，给UPS的自动旁路和维修旁路供电；正常情况下，主交流电源给整流器供电、给充电器供电，建立直流母线，然后再由直流母线给逆变器供电，再由逆变器给负载供电，当逆变器发生故障或过载的情况下，会将负载切换带旁路交流电源，继续由旁路交流电源给负载供电。

因为两个变压器不可能同时出现故障，华为UPS电源从15KVA便开始支持双市电进，而小UPS为内置旁路，只用一个电源即可。当然，一旦停电，就靠电池了。

华为UPS电源的并机是没有苛刻的条件的，满足用户的使用要求不同情况下，有着不同的并机配置方法，华为UPS运行过软件是可以灵活升级的，例如三年前安装的华为UPS5000-系列产品，匹配现在的华为UPS电源运行版本，工程安装人员只需要进行设备运行版本的技术升级便是可以的。并机具体来讲我们要明确以下两点：

UPS电源并机扩容——UPS电源并机可以在需要扩容的情况下进行，也就是一台UPS功率不够后端负载需求再增加一台。UPS电源并机冗余——UPS电源并机也可以为了保护后端重要负载的时候使用，这样如果是两台UPS并机组成1+1冗余供电，确保后端负载能更安全的供电。实际的并机操作中，首先UPS内部需配置并机卡，其次不同UPS旁路输入最好是同源的，这样更有利于UPS故障切旁路。华为UPS电源的并机是没有苛刻的条件的，满足用户的使用要求不同情况下，有着不同的并机配置方法，华为UPS运行过软件是可以灵活升级的，例如三年前安装的华为UPS5000-系列产品，匹配现在的华为UPS电源运行版本，工程安装人员只需要进行设备运行版本的技术升级便是可以的。并机具体来讲我们要明确以下两点：UPS电源并机扩容——UPS电源并机可以在需要扩容的情况下进行，也就是一台UPS功率不够后端负载需求再增加一台。

UPS电源并机冗余——UPS电源并机也可以为了保护后端重要负载的时候使用，这样如果是两台UPS并机组成1+1冗余供电，确保后端负载能更安全的供电。实际的并机操作中，首先UPS内部需配置并机卡，其

次不同UPS旁路输入最好是同源的，这样更有利于UPS故障切旁路。华为UPS电源新装之后，在调试过程中我们发现主路市电输出频繁断掉，华为UPS进入旁路静态旁路或者电池逆变的工作状态，我们首先想到的应该是市电环境，大家一起走一遍流程

市电输入的电压过高或过底，华为UPS自动进行断开输入或保护输出的动作负载所用的功率超过了不间断电源所提供的功率，ups电源进行的自我保护。ups电源内温度传感器，过热时华为UPS关闭或转旁路华为ups整流器故障，功率器件击穿违规用了漏电保护开关。以采用以下几种办法来解决负载功率过大，关掉一些负载或者换一个功率大的ups不间断电源。温度过高