

HUAWEI华为UPS电源UPS2000-H-10KRTL-L 10KVA 8000w机架式电源支持锂电

产品名称	HUAWEI华为UPS电源UPS2000-H-10KRTL-L 10KVA 8000w机架式电源支持锂电
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:华为UPS电源 型号:UPS2000-H-10KRTL-L 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

UPS2000-G系列基于在线双变换技术，为小型场景的理想供电解决方案，可全面消除各类电网问题，支持机架或塔式安装，高效可达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。

应用场景：

- * 中小型企业、大型企业分支机构、银行网点等小型化数据中心
- * 网络、通信系统、自动控制系统交流供电
- * 精密仪器的交流供电

特性与价值：

可靠

- * 输入端口5KA防雷设计，大幅降低雷击失效率
- * 母线电容、风扇、电池等关键部件失效提前预警，在故障发生之前提醒客户维护，变事后维护为事先

保养

* 超宽电压输入范围，有效减少转电池模块次数，延长电池寿命

高效

* 在线模式下，6KVA效率94%，10KVA效率94.5%，15/20KVA效率高达95%

简单

* 兼容机架/塔式安装，适配不同安装环境

* 自适应并机技术，支持多达4台的并机技术

* NetEco网管系统轻松实现集中远程管理

电脑系统

保护硬件设备免受市电突变导致的损坏和数据资料的丢失。若电脑安装了山特Winpower监控软件，可以自动存档文件然后关闭电脑。

网络设备

市电中断后，华为 2000-G系列可以同时供电给调节器和路由器，确保网络设备正常运作。

SUPPy

1..

7.

签。

8 ,

3..

0

9-

面

商务/办公设备

保护 ATM 机、POS机、打印机、扫描仪、传真机等办公设备免受浪涌电流冲击带来的损伤。

监控及自动化控制系统

品质过硬，稳定工作，轻松应对各种恶劣环境，确保监控系统，电力机铁信号系统、SCADA系统等的安全运行。

如何正确养护华为UPS不间断电源？1、掌握UPS基本知识，认真阅读设备说明书，弄清各种警示信息，警示代码，指示灯的含义，以及发生的原因和应对方法。熟悉设备上各种开关，按钮的作用。熟悉掌握UPS各种操作，清楚连接关系，明白代通之法。2、加强日常的巡视、维护，检查设备有无告警，有无异味，有无异常响声，检查接头有无松动发热现象，散热扇运转是否正常，设备各种指示是否正常，发现问题及时解决。3、制定定期维护计划：每月定期丈量设备输出电压、电流、功率以及蓄电池内阻和端电压。每季或半年对蓄电池做一次核对性放电试验，一般应放出额定容量的30%40%每年清洁一次UPS内部卫生，检查各接头是否接触良好。4、蓄电池放电：蓄电池放电操作中，如采用蓄电池脱机使用假负载放电，不只装配繁琐，且不安全，事后还需装配装置再充电。为***电池放电试验的平安有效，既能发现问题(落后电池、反极电池等)又能***供电平安可靠(不造成过放电、短路、供电中断等)这里推荐一种直接利用负载对电池放电的方法：即关断UPS交流输入开关，让蓄电池放电。5、由于UPS电源多用于重要的网络通信等系统中，负载变化幅度不大，所以用负载直接放电，其放电电流也基本不变，这样就可根据蓄电池的电压情况和放电情况确定放电终止电压，算出放电时间，以后每季度的放电都与此次记录相比较，并从中发现问题及时排除。在选择华为UPS的时候你需要自己的业务需求，同时还要了解自己的财政预算，设定UPS系统的投入资本和运营成本。你还要了解UPS的可用性，那么您选择的UPS系统不应该是那些只能容忍几个小时的停机时间。您的UPS配置的选择应与您的可用性需求相一致，并根据数据中心停机的潜在损失，设置您的预算。1.冷却基础设施根据选择的UPS系统，给您的设施增加冷负荷。对于大型数据中心来说，甚至UPS效率降低一个或两个***点都可能转化为大量的热量，多余的热量必须去除，以保护设备。您现有的基础设施可以处理这个负荷吗，或者您的UPS有必要升级吗？2.空间UPS系统占用宝贵的数据中心地面空间，所以确保您选择的配置不会要求在您的设施中增加更多的空间。现在的机房可以说是一寸土地一寸金，所以UPS的大小也是格外重要的。3.冗余

输入输出参数

输入电压范围AC 80-280V(80VAC带40%负载，176VAC以上带满载)V输入频率范围40-70HzHZ

输出电压范围AC 220/230/240V

输出频率范围市电模式时，UPS输出频率跟踪输入频率，50/60HZ ± 6Hz;电池模式50/60Hz ± 0.05%Hz输出功因0.9

其它输入参数RS485，USB，SNMP，干接点，需要外大容量电池包，提供，长时间备电时间的机型其它输出参数效率:94.5%

通信和管理

过载能力市电模式:105-125%，5min;125-150%，1min; 150%，0.1s电池模式:105-125%，10s;125-150%，1s;>150%，0.1s旁路模式:<125%，连续工作:125-150%，1min; 150%，0.1sECO模式:同旁路过载能力

高可靠性：整机辅助电源和风扇采用冗余设计，在辅助电源或风扇故障的情况下，系统依然可以继续工作，可靠性更高。

高可用性：整机采用塔式结构的同时，根据具体的应用场景，也可置于19英寸标准机架内，组装方式灵活多变，节省安装面积。

带载能力强：输出PF=1，适用于PF > 0.5的感性、容性负载，输出端可带更多负载，节省用户系统投资。

易维护管理：实现WEB方式监控，同时标配SNMP功能。支持RS485等接口，易于组网，管理投资成本低

华为UPS-5000-A-30KTTLUPS电源产品特点：

稳定可靠：?宽输入电压频率范围（线电压305V AC~485V AC支持满载，线电压305V AC~138VAC线性降额至40%），适应恶劣的电网环境。

5kA防雷设计，高于业界同类产品2kA的水平。

高逆变过载能力：

105%<负载 110%，60min后转旁路；

110%<负载 125%时，10min后转旁路；

125%<负载 150%时，1min后转旁路。

华为UPS-5000-A-30KTTL节约：

输入PF高达0.99，输入THDi<3%，对电网污染小，降低线缆、空开等投资。

ECO模式，效率达99%以上，切换时间短，确保了该模式的可靠性。

自老化（Self-Load）测试功能，开机调试简单，快速投入运营。

基本参数

UPS类型 [在线式](#)

额定容量 10KVA

额定功率 10000W

额定电压 220/230/240Vac

负载功能 电脑、打印机、服务器、路由器等通讯设备

输入输出

输入电压范围 AC 80-280V（80VAC带40%负载，176VAC以上带满载）V

输入频率范围 40-70HzHz

输出电压范围 AC 220/230/240V

输出频率范围 市电模式时，UPS输出频率跟踪输入频率，50/60
/60Hz ± 0.05%Hz

输出功因 0.9

其它输入参数 RS485，USB，SNMP，干接点

备电时间的机型

通信和管理

过载能力 市电模式：105-125%，5min；125-150%，1min；150%，0.1s
电池模式：105-125%，10s；125-150%，1s；150%，0.1s
旁路模式：<125%，连续工作；125-150%，1min；150%，0.1s
ECO模式：同旁路过载能力

电池

电池类型 阀控式铅酸电池纠错

电压电流 192-240Vdc

电池容量 7-1000Ah（可设置）

其它参数

外观尺寸 86 × 430 × 585mm

其它特点 长机，单进单出或三进单出