

华为UPS电源UPS2000-G-15KRTL

15KVA输出负载13.5kw机架式UPS不间断电源

产品名称	华为UPS电源UPS2000-G-15KRTL 15KVA输出负载13.5kw机架式UPS不间断电源
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-G-15KRTL 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

全球首批能源之星认证

英国政府颁发“ECA节能”认证

超宽电压减少电池放电次数电池长寿

输入功率因数>0.99m电网利用率高

在线模式下系统效率高达95%

1、UPS的使用环境应注意通风良好，利于散热，并保持环境的清洁。

2、不建议带感性负载，如点钞机、日光灯、空调等，以

免造成损坏。3、UPS的输出负载控制在60%左右为佳，可靠性高，4、UPS带载过轻(如1000伏安的UPS带50瓦负载)有可能造成电池的深度放电，会降低电池的使用寿命。5、适当的放电，有助于电池的激活，如长期不停市电每隔三个月应人为断掉市电用UPS带负载放电一次，这样可以延长电池的使用寿命。6、对于多数小型UPS，上班时打开UPS，下班时应关闭UPS;开机时先开UPS，然后开启负载，要避免UPS带载启动。对于网络机房的UPS，由于多数网络是24小时工作的，所以UPS也建议全天候运行。7、UPS放电后应及时充电，避免电池因过度自动放电而损坏。

UPS2000-A系列基于在线式双变换技术，是小容量场景的理想供电解决方案，可全面消除各类电网问题。支持塔式安装，标机内置电池。

产品特性

高可靠

· 超宽电压输入范围，有效减少转电池次数，延长电池寿命 · 在线式双变化技术，为客户提供稳定可靠的供电

智能管理

可选SNMP/MODBUS/干接点/USB 等通讯方式

支持延时关机，适时安全关闭计算机应用系统及操作系统提供邮件告警、短信报警等多种报警上报方式
易用灵活

· LCD 显示，友好人机界面，实时监控，操作便捷 · 标机内置电池，方便易用

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

精密仪器设备的交流供电

特性与价值

高可靠

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80-280Vac超宽电压输入范围，176-280Vac不降额，176-80Vac线性降额至40%，有效减少转电池模式次数，延长电池寿命

高效率

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

易用灵活

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

输入输出参数

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

电流峰值比3:1

输出功因0.9

其它输入参数RS485，USB，SNMP，干接点，无内电池，需配电池包，只提供标配电池包，可提供标准
备电时间的机型

其它输出参数输出电压精度:+1%

输出波形失真度(THDu):<4%，非线性负载，<2%，线性负载

通信和管理

过载能力市电模式:105-125% , 5min;125-150% , 1min;2150% , 0.1s
电池模式:105-125% , 10s;125-150% , 1s;2150% , 0.1s
旁路模式:<125% , 连续工作;125-150% , 1min;≥150% , 0.1s

标配SNMP功能,支持RS485、干接点等多种接口,易于组网,管理投资小NetEco智能网管系统,轻松实现对UPS的集中监控
华为UPS电源UPS2000-G-15KRTL/15KVA参数规格在确认UPS上的所有空气开关处于断开状态,设备安置妥当后方可进行UPS电缆的连接。

4.5.1 UPS 输入连接

UPS系统可插入的插座必须为两极三线接地式插座,并且避免使用延长线。建议使用原厂自带的电源线。

4.5.2 UPS 输出接线

插座型输出,请将设备插上输出插座,则停电时,UPS会自动供电给负载。

对于端子型输出,请按如下步骤进行布线:

- a)取下端子台上的小保护盖
- b)建议您使用符合载流量要求的电源线。
- c)在完成布线后,请再确认所有接线是否正确。
- d)将小保护盖装回后面板。

对长延时UPS,还需接入电池输入扩展线。即把电池柜的电池连接线三芯插头插入到主机后面板的三芯插座上。电池柜的安装及电缆连接见相应电池柜安装手册。

输入输出参数

输入配线 1Ph (L/N)+PE , 单相输入 ; 3Ph (L1/L2/L3/N) +PE , 三相输入

输入电压范围 单相 : AC 80-280V (80-176V AC间 , 负载在40%~间线性降额。) 三相 : AC 80-280V (80-176V AC间 , 负载在40%~间线性降额。) V

输入频率范围 40-70Hz

输入功因 > 0.99

输出电压范围 AC 220/230/240V (单相输出 , 通过LCD设置)
380/400/415 (三相输出 , 通过LCD设置电压) V

输出频率范围 市电模式时 , UPS输出频率跟踪市电

电流峰值比 3:1

输出功因 0.9

输出电压精度： $\pm 1\%$ 输出波形失真度（THDu）： $< 4\%$ ，非线性负载， $< 2\%$ ，线性

其它输出参数

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
50%，1s；150%，0.1s 旁路模式： $< 125\%$ ，连续工作；125-150%，1min；150%，0.1s
式：同旁路过载能力

电池和运行时间

后备时间 > 4 分钟

电池类型 VRLA，12V DC，阀控式铅酸电池

电压电流 $\pm 192-240Vdc$

电池容量 7-1000Ah（可设置）

充电时间 3小时内回充大于90%，6kVA /10kVA标准机；6kVA

/10kVA长延时机以及15kVA/20kVA由接入电池容量决定

环境

工作环境 工作温度：0-40（无冷凝），工作湿度：0-90%RH

存储环境 存储温度：-40-70

操作高度 1000m不降额