

HUAWEI华为UPS电源UPS2000-A-6KTTL 6KVA 4800w技术特点参考

| | |
|------|---|
| 产品名称 | HUAWEI华为UPS电源UPS2000-A-6KTTL 6KVA 4800w技术特点参考 |
| 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-A-6KTTL 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

| 参数 | UPS2000-A-1 | UPS2000-A-2 | UPS2000-A-3 | UPS2000-A-6 | UPS2000-A-10 |
|---------------|--|-----------------|---|--|--------------|
| | kVA | kVA | kVA | kVA | kVA |
| 额定容量 (kVA/kW) | 1kVA/0.8kW | 2kVA/1.6kW | 3kVA/2.4kW | 6kVA/5.4kW | 10kVA/9kW |
| 输入输出 | L+N+PE | | | L+N+PE(标准版)L+N+PE/L+PE(版) | |
| 额定电压 | 220/230/240Vac | | | 220/230/240Vac(标准版)208/230/240Vac(标准版) | |
| 电池电压 | 标机 | 48Vdc | 72Vdc | 192Vdc(标准版) | 192Vdc(标准版) |
| | 长机 | 36Vdc | 72Vdc | 240Vdc(版) | 240Vdc(版) |
| 过载能力 | 110%过载10分钟后转旁路 130%过载1分钟后转旁路 150%过载3秒后转旁路 | | | 125%过载5分钟后转旁路150%过载1分钟后转旁路 | |
| 输出功率因数 | 0.8 | | | 0.9 | |
| 效率 | 88% | 89% | 90% | 96% | |
| 噪音 | < 50 dB | | | < 55 dB | |
| 深 × 宽 × 高(mm) | 282 × 145 × 220 | 397 × 145 × 220 | 421 × 190 × 318(标机) 397 × 145 × 220(长机) | 605 × 250 × 580 | |

华为UPS电源的基本功能：

1、华为UPS电源在电网供电和电池供电之间自行切换，保证对负载的不间断供电。并且能够依据设备的精细程度来挑选可接受的切换时刻。

2、电网电压正常时，市电电压经过UPS稳压后供应给负载运用，性能好的UPS自身即是杰出的沟通稳压器，一起改进电源质量;一起它还对机内的电池进行充电，贮存后备能量。

3、电网电压反常时(欠压、过压、掉电等)UPS的逆变器将电池的直流电能转换为沟通电能保持对负载的供电。

华为UPS是不间断电源(UninterruptiblePowerSystem)的英文名称的缩写，它伴随着计算机的诞生而出现，是计算机常用的外围设备之一。实际上，UPS是一种含有储能装置，并以逆变器为主要组成部分的恒压恒额的不间断电源。UPS在其发展初期，仅被视为一种备用电源。后来，由于电压浪涌、电压尖峰、电压瞬变、电压跌落、持续过压或者欠压甚至电压中断等电网质量问题，使计算机等设备的电子系统受到干扰，造成元件受损、信息丢失、磁盘程序被冲掉等严重后果，引起巨大的经济损失。因此，UPS日益受到重视，并逐渐发展成一种具备稳压、稳频、滤波、抗电磁和射频干扰、防电压浪涌等功能的电力保护系统。

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

主要用途

· 中小型企业，大型企业分支机构，银行网点·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

大型超市，家庭，办公室等其他交流供电场景

| | |
|--------|--|
| UPS类型 | 在线式 |
| 额定容量 | 6KVA |
| 负载功能 | 电脑、打印机、服务器、路由器等通讯设备 |
| 输入电压范围 | AC 80-280V |
| 输入频率范围 | 50-60 (± 5) Hz |
| 输出电压范围 | AC 220/230/240V |
| 输出频率范围 | 电模式时，UPS输出频率跟踪输入频率，50/60Hz ± 5 Hz；电池模式50/60Hz ± 0.05%Hz |
| 其它输出参数 | 效率：96% |
| 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 |
| 后备时间 | 由所配电池容量而定 |
| 电池类型 | 阀控式铅酸电池 |
| 电压电流 | DC 192-240V |
| 电池容量 | 7Ah-999Ah (可设置) |

| | |
|------|-------------------|
| 外观尺寸 | 580 × 250 × 605mm |
| 产品重量 | 60kg |

1高可靠性的并联扩容技术，让您规划电源更有弹性

以往，您会因为考虑到未来设备的扩充，而在初期就规划了大容量的UPS设备,这是一项很大的浪费。现在,您只要考虑您实际的电力需求,规划适当的UPS就可以了。未来如果因为设备的扩充而需要相应的电力扩充时,只需要购买扩充部分的UPS,将它并联到原有的电源系统就可以了,增加了规划的弹性，并大大的减少了投资的浪费。

2 N+1并联冗余的规划，提供您可靠的电源解决方案

N+1并联冗余意味着随时都有多一台的UPS为您的重要设备提供保障。规划电源系统时，比额定容量增加一台，这样，当系统中任何一台UPS发生故障时，都能因为这额外增加的一台UPS，使得电源系统能够不间断的为您的重要设备提供高品质的电力，使得系统更加可靠。同时的均流技术使得并联运行下的每一台UPS平均分担着负载电流，在提高系统可靠性的同时，也延长了UPS的使用寿命。

例如：计算机负载为20KVA，就可以使用3台UPS实现并联冗余，如果其中一台UPS需移出或关机拆除。其它两台UPS会立即支持所有的负载。因此，无论哪一台UPS出现故障，都会因为您妥善的并联冗余的规划，而使得贵重的设备获得了不间断的高品质电力供应。

3小型化的设计，为您节省寸土寸金的办公空间

由于应用了的控制技术，大大的提高了功率密度，新的C6K(S)~3C20KS并联冗余UPS是在线式UPS相同容量中体积*小的。在寸土寸金的办公空间里，为您节省了宝贵的空间。

4在线维修的设计，即使维修也不需要断电

只要将UPS转到维修模式，您就可以在持续供应负载电力的状况下安全的进行在线维修；如果您做了N+1并联冗余的规划，即使在维修的时候市电发生中断，您的贵重设备也能得到不间断的高品质电力供应。