

华为UPS电源UPS2000-A-10kTTL-S 单相9KW高频主机塔式

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 华为UPS电源UPS2000-A-10kTTL-S 单相9KW高频主机塔式 |
| 公司名称 | 戴熙（上海）电源科技有限公司 |
| 价格 | 5800.00/台 |
| 规格参数 | 型号:10KTTL-S 品牌:华为 直流电压:192V |
| 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

针对用户的备电使用要求等级，我们可以通过华为UPS并机 华为UPS电源旁路通道来实现不同状态下对于华为UPS电源不同的配置要求华为UPS5000-A-30KTTL是依靠外接点池组来实现的0秒切换 设备备电的，在日常的工作中有着明确的设备分工，咱们一起来看下华为UPS电源平常都在干什么呢？华为UPS主机主要是整流和逆变，让交流电整流成直流电，再逆变成交流电给负荷提供质量好的电源。华为UPS通常由市电供电，交流电，还设置了应急供电回路；蓄电池直接接到逆变后的直流母线上，需要逆变给负荷供电华为UPS供电的顺序是市电，蓄电池，应急供电。华为UPS与设备相连当供电输入正常时，华为UPS 将供电稳压后供应给所接设备使用，同时它还向机内的后备电池充电；当供电中断停电时，华为UPS 立即将电池的直流电，通过逆变向设备继续供应交流电，使设备维持正常工作并保护设备的软、硬件不受损坏。0秒的切换时间对于后端设备来讲电力供应就从来没有出现过异常，而华为UPS时刻开启者战斗模式

华为UPS在机房中做为紧急备电来存在的，服务器有着冗余电源的概念冗余电源是用于服务器中的一种电源，由一路市电进入，两个完全一样的电源组成，由芯片控制电源进行负载均衡，当一个电源出现故障时，另一个电源马上可以接管其工作，在更换电源后，又是两个电源协同工作。冗余电源是为了实现服务器系统的高可用性。除了服务器之外，磁盘阵列系统应用也非常广泛。

电源冗余一般可以采取的方案有容量冗余、冗余冷备份、并联均流的N+1备份、冗余热备份等方式。容量冗余是指电源的最大负载能力大于实际负载，这对提高可靠性意义不大。

冗余冷备份是指电源由多个功能相同的模块组成，正常时由其中一个供电，当其故障时，备份模块立刻启动投入工作。这种方式的缺点是电源切换存在时间间隔，容易造成电压豁口。联均流的N+1备份方式是指电源由多个相同单元组成，各单元通过或门二极管并联在一起，由各单元同时向设备供电。这种方案在1个电源故障时不会影响负载供电，但负载端短路时容易波及所有单元。冗余热备份是指电源由多个单元组成，并且同时工作，但只由其中一个向设备供电，其他空载。主电源故障时备份电源可以立即投入，输出电压波动很小。

针对于一些需要长时间不间断操作、高可靠的系统，如基站通信设备、监控设备、服务器等，往往需要高可靠的电源供应。冗余电源设计是其中的关键部分，在高可用系统中起着重要作用。冗余电源一般配置2个以上电源。当1个电源出现故障时，其他电源可以立刻投入，不中断设备的正常运行。这类似于UPS电源的工作原理：当市电断电时由电池顶替供电。冗余电源与UPS的区别主要是由不同的电源同时供电，而UPS则是一个电源供电另一个则随时备用，有需要时自动切换。华为UPS电源不同的系列产品保障了不同的用电环境，在20KVA以下的华为UPS电源我们最大做到四台设备的并机，其中可设置为容量冗余或者功能冗余等不同的配置方法。30KVA以上的华为UPS更有超出4台并机的机型，更有8台并机的存在

华为UPS电源既可以作为紧急电力备用，又可以拿来替代电网来使用，满足用户在不同的运