

# 科士达UPS电源YDC3320 参数技术

产品名称	科士达UPS电源YDC3320 参数技术
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:科士达 型号:YDC3320 电源类型:高频三三
公司地址	北京市房山区良乡凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	17812100705 17812100705

## 产品详情

科士达UPS电源YDC3320 参数技术由于不间断电源系统中其逆变器和蓄电池工作的特殊性，UPS不间断电源的安装和使用须有一套严格、科学的操作规程，才能提高工作稳定性，减少设备故障率，真正地做到设备供电不间断。

科士达UPS电源YDC3320 参数技术UPS电源的安装环境应避免阳光直射，并留有足够的通风空间，保持工作环境的温度不高于25℃。如果工作环境温度超过25℃，每温升增加10℃，电池的寿命\*\*会缩短一半左右。

(2)科士达UPS电源YDC3320 参数技术不宜在UPS电源的输出端使用大功率可控硅负载、可控硅桥式整流或半波整流型负载，此类负载易造成逆变器末\*\*驱动晶体管被烧毁。

(3)科士达UPS电源YDC3320 参数技术严格按照正确的开机、关机顺序进行操作，避免因负载突然增加或突然减少时，UPS电源的电压输出波动大，从而使UPS电源无法正常工作。

禁止频繁地关闭和开启UPS电源，一般要求在关闭UPS电源后，至少等待30秒钟后才能开启UPS电源。因为造成中小型UPS电源高发故障的原因是：用户频繁的开机或关机，UPS电源带负载进行逆变器供电和旁路供电切换期。

(5)实践证明：对于绝大多数UPS电源而言，将其负载控制在50%~60%额定输出功率范围内是\*\*佳工作方式。禁止超负载使用，厂家建议：UPS电源的\*\*大启动负载\*\*好控制在80%之内，如果超载使用，在逆变状态下，时常会击穿逆变三\*\*管。不宜过度轻载运行，这种情况容易因为电池放电电流过小造成电池失效。

(6)定期对UPS电源进行维护工作：观察工作指示灯状态、除尘，测量蓄电池电压，更换不合格电池，检查风扇运转情况及检测调节UPS的系统参数等。

(7)UPS电源比较适合于带微电容性负载，不适合于带电感性负载，如空调、电动机、电钻、风机等。如

果UPS电源负载为电阻性或电感性负载时，必须酌情减小其负载量以免超载运行。

正确安装UPS不间断电源主机及蓄电池不但可以减少对设备的损害还可以增加UPS蓄电池使用寿命，UPS的保护作用\*\*先表现在对市电电源进行稳压，UPS的输入电压范围比较宽，一般情况是从170V到250V，而输出电源的质量是相当高的，后备式的UPS输出电压在5%~8%，输出频率稳定在1Hz;在线式UPS输出电压稳定在3%以内，输出频率稳定在0.5Hz。在市电正常时，UPS电源相当于交流市电稳压器;同时市电对蓄电池进行充电，此时也相当于充电器。在市电突然掉电的情况下，UPS自动切换到蓄电池供电，使计算机维持正常工作，保护软硬件不受损害。