

# 科士达UPS不间断电源YDC9101H在线式1KVA 900W

产品名称	科士达UPS不间断电源YDC9101H在线式1KVA 900W
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	780.00/台
规格参数	品牌:科士达UPS电源 型号:YDC9101H 规格:1KVA 900W
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

## 产品详情

### 科士达UPS不间断电源YDC9101H在线式1KVA 900W

为保证UPS电源正常工作，很重要的一点就是UPS电源不能过载运行。小功率UPS电源产品不同于大型UPS电源带有冗余设计，它只能在其标称的输出功率范围内正常运行。因此，如果UPS电源过载运行，在UPS蓄电池供电过程中由于逆变器的过载保护功能，UPS电源会因过载而中断输出，从而造成不必要的损失。

科士达小功率UPS电源适合接容性负载，比如个人PC、喷墨打印机、扫描仪等，但却不适合接感性负载。因为感性负载的启动电流往往会超过额定电流的3~4倍，这样就会引起UPS电源的瞬时超载，影响UPS的寿命。比如家中常用的电风扇、电冰箱、空调等都属于典型感性负载，不可以接在UPS电源的输出端。

UPS电源不宜满载或过度轻载，虽然每台UPS电源标有额定功率，但一般情况下，建议后备式UPS电源选取额定功率的60%-70%的负载量；在线式UPS电源选取额定功率的70%-80%的负载量。因此，好不要按照UPS电源标称的额定功率使用它。长期处于满载状态的话，会造成UPS电源逆变器及整流滤波器的过热，影响UPS电源的使用寿命。同样，UPS电源在过度轻载状态下运行也是不可取的。因为UPS电源带载过轻有可能造成停电时电池的深度放电，也会明显降低电池的使用寿命。正确使用UPS电源，为保证UPS电源及所带负载正常运行和人身安全，正确使用UPS电源也很重要。首先，UPS电源在初次使用或久放一段时间后再用时，必须先接入市电利用UPS电源自身的充电电路，对UPS蓄电池进行补充充电。对小功率UPS电源来说，一般充电时间在10小时左右。待UPS蓄电池容量达到饱和后，方可投入正常使用。其次，要确定市电电压的波动范围与所选UPS电源输入电压变化范围相符合。在连接UPS电源时也要注意，UPS电源输入必须有接地，且接地电阻不超过4Ω。另外，UPS电源开、关机步骤必须正确。UPS电源内部的功率元件都有一定的额定工作电流，冲击电流过大，会使功率元件寿命缩短甚至烧毁。因此，开机时，应先开启UPS电源的市电开关，再逐一打开负载开关。开负载时也是从冲击电流大的负载向冲击电流小的负载逐一开启。决不能将所有负载同时开启，更不能带载开机。关机时，先逐个关闭负载，再关闭UPS电源开关，后关闭UPS电源市电开关。同样，也不能带载关机。

