

# 科士达UPS电源EP400 400KVA工频供电应急设备

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 科士达UPS电源EP400 400KVA工频供电应急设备 |
| 公司名称 | 北京泰达蓝天电源设备有限公司               |
| 价格   | .00/件                        |
| 规格参数 | 品牌:科士达<br>型号:EP400<br>类型:长效机 |
| 公司地址 | 北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219        |
| 联系电话 | 13716151989 13716151989      |

## 产品详情

### 科士达UPS电源EP400 400KVA工频供电应急设备

1、稳定电压:电网中的电压,难免会受到外界因素影响,而产生波动,而对于一些比较精细的仪器来说,电压不稳定,象征着品贵机器寿命的降低,因此,此时需要引入一台能够稳定电压的设备。UPS接入电路中,电流先流入UPS,再通过UPS电池放电,流入电路系统中。而UPS电源放电的电压相对来说比较稳定,一般来说波动不会超过2V.停电保护:这是我们上文说到的UPS的主要功能,能够在停电后瞬间转入电池供电,不会使电路中的设备受到停电的干扰,23、过欠电压保护:我们说到了电压的波动。但如果电压波动过大过高或过低,UPS则会自动断开市电,使用电池组供港

4、稳定领率:除了电压以外,UPS还可以对电路中的频率进行保护。国内所有的电器上都有标注,适用频率为50HZ,但市电网中的频率同样有可能发生波动。但接入UPS后,由电池组释放的电能,频率可以稳定为50HZ。

科士达UPS电源EP400科士达400KVAUPS通常来说,影响电池寿命较大的因素是环境温度,一般电池生产厂家要求的佳环境温度是在20-25C之间,虽然度的升高对电池放电能力有所提高,但付出的代价却是电池的寿命大大缩短,据试验测定,环境温度一旦超过25,每升高10%,电池的寿命就要缩短一半日前UPS所用的董电池一般都是免维护的密封铅酸蓄电池,设计寿命普追是5年,这在电池生产厂家要求的环境下才达到,达不到规定的环境要求,其寿命的长短就有很大的差异,另外,环境得度的提高,会导致电池内部化学活性增强,从而产生太量的热能,董电池会反过来促使周围环境温度升高这种恶性值环

合加速缩短电池的寿金科士达UPS电源EP400科+达40KAUPS科+达UPS电源因长期与市电相连,在供电质量高,很少发生市电停中的使用环境中,基电池会长期处于浮充电状态,日久就会导致中池化学能与电能相互转化的活性降低,加速老化而缩短使用寿命,因此,一般每源2-3个月应完全放电一次,放电时间可根据蓄电池的容量和负载大小确定,一次全负荷放电完毕后,按视定再充串8小时以上科士达UPS电源在使用中是一般应急电源无法比拟的!

| 号            | YDC9101S/H/H-B   | YDC9102S/H/H-B                        | YDC9106S/H     |
|--------------|--|---------------------------------------|----------------|
| 额定容量(KVA/KW) | 1/0.8  | 2/1.6                                 | 6/4.8          |
| 主路输入规格       |  |                                       |                |
| 额定输入电压 (VAC) | 220 / 230 / 240  |                                       |                |
| 输入电压范围 (VAC) | 120~276  |                                       |                |
| 相数           |  |                                       |                |
| 输入频率范围 (HZ)  | 50HZ: 45~55; 60HZ:54~66 ( 50/60自适应 )   |                                       |                |
| 输入功率因数       |  |                                       |                |
| 旁路输入规格       |  |                                       |                |
| 相数           |  |                                       |                |
| 频率 (HZ)      | 市电模式：与输入同步；当市电频率超出 $\pm 10\%$ (可设置 $\pm 1\%$ 、 $\pm 2\%$ 、 $\pm 4\%$ 、 $\pm 5\%$ ) 时，输出频率为 50 / 60 ( $\pm 0.1$ )<br>电池模式：50 / 60 ( $\pm 0.1$ ) |                                       |                |
| 波形           |  |                                       |                |
| 切换时间 (MS)    | (市电 电池) =0<br>(市电 旁路) =0 (跟踪)  |                                       |                |
| 整机效率 (%)     | 86   | 92                                    |                |
| 过载能力         |  |                                       |                |
| 功率因数         | 0.8 (0.9可选)  |                                       |                |
| 电池           |  |                                       |                |
| 电池电压 (VDC)   | S:24 (2节)<br>H:36 (3节)<br>H-B:24 (2节)  | S:48 (4节)<br>H:72 (6节)<br>H-B:48 (4节) | 192 ~ 240 (16) |