## 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 型号:EP400 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50H2,但市电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。

科土达UPS电源EP40科土达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铝酸蓄电池,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十达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 (	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 ±10%(可设置 ±1%、 ±2%、 ±4%、 ±5%)时,输出频率为50/60(±0.1) 电池模式:50/60(±0.1)		
波形			
切换时间(MS)	(市电 电池)=0 (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)	S:48(4节)	192 ~ 240 ( 16
	H:36 (3节)	H:72 (6节)	
	H-B:24 (2节)	H-B:48 ( 4节 )	