

台达UPS电源NT-120K工业双变换120KVA后备延时

产品名称	台达UPS电源NT-120K工业双变换120KVA后备延时
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:台达 型号:NT-120K 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

台达UPS电源NT-120K工业双变换120KVA后备延时

在移动式DELTA台达UPS车连接上市电时,移动式DELTA台达UPS车由市电经STS旁路,提供电源给负载,同时对电池进行充电。充电时根据电池的种类和要求对电池进行充电管理,控制充电的电流和电压,***在***的情况下对电池进行快速的充电。2.在市电掉电后,STS关闭,处于挂网输出状态的逆变器工作,由蓄电池放电通过逆变器输出,无缝接替市电供给负载,逆变器提供不间断的电压同时起动机。3.油机运行3-8min稳定后,柴油发电机给整流器供电,然后经逆变器给负载提供电源,同时给电池充电。4.市电重新来电,逆变器将跟踪市电,将发电机输入电源自动切换回市电工作,同时给发电机发出停止工作的。

理论上DELTA台达UPS电源电池是可以并联使用的,但由于蓄电池的个别差异、使用年限等因素,会导致电瓶之间不容易均衡,从而会影响寿命,那么并联使用有哪些利弊呢?在同样大小的充电电压情况下,两组并联使用的电池组,其每一组所得到的充电电流是不一样的,内阻大的其充电电流小,内阻小的其充电电流大。这样,就有可能造成充电电流小的那组电池经常处于充电不足的状态,久而久之,这组电池可能因长期亏电而硫酸盐化更加加大其内阻,其内阻越大,充电电流更小,由于造成了这样一个恶性循环而导致这组电池的使用寿命大大缩短。而只用一组电池就不存在这种情况。因此,建议用户在能够用一组电池就可以满足设备的需要情况下,不要用两组电池并联使用,否则既会缩短电池的使用寿命,增加使用***,又会降低电池的综合性能。

当然,设计者和使用者从提高备用电源供电的可靠性这一点来考虑也是可以理解的,怕万一交流电停电时,两组电池中有一组不能供电时还可以有另外一组电池来***,即使是干一点劳民伤财的事也值。假若是从这一角度出发而考虑采用电池组并联使用,也只赞成较多用两组电池并联,若2组以上并联那是有害无益之举。假若非采用2组电池并联不可的情况下,请大家也应同时遵循以下原则。使用原则:一是并联使用的电池必须是同一个厂家生产的,且是同型号、同规格的电池;二是并联使用的电池必须是新旧状态一致的;三是同一批号同时出厂的;四是同时安装同时使用。机房***害怕的事情就是发生火灾了,火灾给机房带来的损失非常大。而很多机房火灾都是因为DELTA台达UPS起火引发的。DELTA台达UPS

是机房中***容易起火的设备，在机房的日常维护中，一定要重视DELTA台达UPS的维护。为什么DELTA台达UPS电源容易起火？1.对阀控密封铅酸(VRLA)蓄电池维护不当很多人觉得这种电池不需要维护，装上电池后，就再也没有维护过它，没有定期的除尘保养。灰尘积累太厚，就会影响散热，DELTA台达UPS的电池受周围的工作环境影响很大，温度过高，湿度过大都不行。温度过高，会导致发生电池外壳变形、电解液渗漏、容量不足、电池端电压不均匀等问题，极易诱发火灾。2.DELTA台达UPS电源的蓄电池电解液渗漏导致在充、放电过程中发生击穿