

台达UPS电源HPH-40K 40KVA长机稳压延时

产品名称	台达UPS电源HPH-40K 40KVA长机稳压延时
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:HPH-40K 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	13056247517 13056247517

产品详情

台达UPS电源HPH-40K 40KVA长机稳压延时

在使用UPS供电系统的过程中,人们往往片面地认为蓄电池是免维护的而不加重视。然而有资料表明,因蓄电池故障而引起UPS主机故障或工作不正常的比例大约为1/3。由此可见,加强对UPS电池的正确使用与维护,对延长蓄电池的使用寿命,降低UPS电源系统故障率,有着越来越重要的意义。除了选配正规品牌蓄电池以外,应从以下几个方面入手正确地使用与维护蓄电池:1. 保持适当的环境温度。影响蓄电池寿命的重要因素是环境温度,一般电池生产厂家要求的环境温度是在20 ~25 之间。虽然温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。目前UPS所用的蓄电池一般都是阀控式密封铅酸蓄电池,设计寿命普遍是5年,这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。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,环境温度的提高,会导致电池内部化学活性增强,从而产生大量的热能,又会反过来促使周围环境温度升高,这种恶性循环,会加速缩短电池的寿命。2. 定期充电放电。UPS电源系统中的浮充电压和放电电压,在出厂时均已调到额定值,而放电的大小是随着负载的增大而增加的,使用中应合理调节负载,比如控制计算机等电子设备的使用台数。一般情况下,负载不宜超过UPS额定负载的60%。在这个范围内,蓄电池就不会出现过度放电。

台达UPS电源HPH-40K 40KVA长机稳压延时

在购买UPS时,有些用户首先要问‘这种UPS是几级防雷’。这说明用户往往存在一个误解——UPS具有防雷功能。而实际上防雷的浪涌电流能够达到8000安培,是任何类型UPS都承受不了的。防雷一定要在UPS前端的输入配电柜上完成。”

UPS设备必须带负载验机,否则很多问题是发现不了的。曾经有一次UPS但带负载检测时发现1.5的传输电路上就有0.8伏的压降。后检查出UPS电缆规格配小了,另外接插件、插头接触也不好。而这在不加负载的情况下并不能检测出来的。如果想要发现UPS材料及施工工艺上存在的问题,应在正式运行前进行

带载测试，甚至要满载测试。如果，用户在设计UPS使用负载很小的话，就应利用假负载进行测试。

需特别提醒的是UPS带载检测时不要忘记电池。很多用户在安装电池时，不会注意接线端子上的氧化层，而这一隐患就可能造成重大的事故，在一次检测中，电池带负载放电时，机房温度在25度左右，几百块电池中大约1/3的接线端子也是25、26度，但另外一些却达到了50多度，有的达到了90多度，甚至有些还没来得及测量就烧了。导致这种情况的原因并非是电池接线端子没有拧紧，而是因为接线端子的氧化层造成电池过热。另外值得注意的一点是如果UPS在空载的情况下进行测试，由于电流强度较小，电池接线端子氧化层增加电阻，终导致电池过热的问题也是不易被发现的。

结构紧凑，易于部署和维护 标配脚轮，便于部署、定位和维护 标配输入 / 旁路 / 输出 / 手动维护旁路开关 体积小，空间占用低至 40kW@0.15 平米，节约空间成本低总拥有成本 (TCO) 电池节数范围宽至 30-46 颗，优化初期电池投资，并降低后期电池维护成本 整机 AC-AC 效率高达 96%，ECO 效率高达 99%，显著降低运行能源成本 输入总电流谐波畸变 THD<2%，实现与上端配电及发电机更低的投资配比高可管理性与灵活性 内置 5 英寸全彩触摸屏，实现更好的人机交互 内置 15A 充电能力，满足长后备时间充电要求 可选配 IPV6 和 Modbus 通信卡，实现远程监控 可选配 IP42 防护组件以适应更恶劣的应用环境。