

# 台达UPS电源HPH-160K三相机房稳压160KVA技术简介

产品名称	台达UPS电源HPH-160K三相机房稳压160KVA技术简介
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-160K 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HPH-160K三相机房稳压160KVA技术简介

台达UPS,假定其直流电缆长度为60m的话,那么它要选取的电线截面是480mm<sup>2</sup>,其线损为2.47V,这是契合央求的,这里还有一点要阐明的是,线损与电池组的组数和电池组的容量是没有关系的,它只和DELTA台达UPS所带的负载容量(大放电电流)和DELTA台达UPS自身的直流启动电压有关(也就是单组电池的只数)。

### DELTA台达UPS电源的工作原理是什么

DELTA台达UPS电是数据中心供电连续性的重要\*\*\*, DELTA台达UPS在绝大多数数据中心,系统的牢靠性直接影响到数据中心的牢靠性, DELTA台达UPS能够占用系统的损耗IT10%以上的设备能耗。DELTA台达UPS电源是将蓄电池与主机衔接,并经过主机逆变器模块电路将直流电源转换为市政电源的系统设备。主要用于为单台计算机、计算机网络系统或电磁阀、压力变送器等其他电力电子设备提供稳定、不间断的电源。DELTA台达UPS欧洲必需处置不间断电源出口CE认证的。供应台达HPH-160KUPS不间断电源太阳能发电用

不间断电源DELTA台达UPS (IEC62040)平安测试规范, IEC/EN62040-2作为一个产品规范,允许四种不同类别的产品EMC契合性评价。每个类别都是基于设备的预定用处,作为预期环境的参考,对排放和豁免都有细致的测试央求。契合规范的测试结果能够让制造商宣称恪守2014/30/EU的欧盟EMC指令。

### 台达UPS电源HPH-160K三相机房稳压160KVA技术简介

台达UPS应满足单元或系统IEC/EN作为独立产品的相关央求62040-2。DELTA台达UPS由任何客户负载产生的设备输出衔接EMC不应思索现象。IEC这局部62040不包括直流电源或基于旋转机器的电子镇流器DELTA台达UPS。一旦市电异常,贮存在蓄电池中DC将转换成交流电。此时,逆变器的输入将由电池组供

电，逆变器将继续供电，供电负荷将继续运用，从而完成连续供电的功用。DELTA台达UPS电池容量有限，电池容量有限。因而，DELTA台达UPS系统将无法像城市电力那样持续供电，因而无论如何DELTA台达UPS系统的容量有多大，满载时供电时间必需有限。假定要延长放电时间，必需置办长时间延迟DELTA台达UPS电源。检修DELTA台达UPS供电时，经过手动设置旁路，确保负荷设备的正常供电。维护操作完成后，重新启动DELTA台达UPS电源，此时DELTA台达UPS电源运转正常。

除了额定输出功率小于500VA的方波输出的离线式DELTA台达UPS电源仍在采用无市电同步功用的转换控制外，但凡输出功率在1KVA及以上的DELTA台达UPS电源在执行市电供电到逆变器供电转换操作时，都应该具有市电同步切换功用，以\*\*\*逆变器和旁路电源具有同相位和同频率的输出特性。由于各消费厂家的产品锁相同步电路的完善水平有相当差别，因而用户在选购DELTA台达UPS电源时，应留意它的锁相同步电路的工作特性。锁相同步控制电路具有较强的市电输入电压的锁相同步捕捉才干，主要表现为DELTA台达UPS电源在市电输入电压变化较宽的范围内，市电正弦波都能对逆变器输出的正弦波中止同步控制。DELTA台达UPS电源在中止切换操作时，交流旁路电源与逆变器电源间的相位差越小越好。应思索运用场所的供电电网的频率稳定性。若运用市电时，普通的在线式DELTA台达UPS电源的同控制电路都可以满足央求。而关于工作在频率动摇大的小电网，要想胜利地完成同步切换操作，需\*\*\*具有顺应相应功用的DELTA台达UPS电源。