

台达UPS电源120KVA配置参数

产品名称	台达UPS电源120KVA配置参数
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:120KVA 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120KVA配置参数

不间断UPS电源是在市电正常供电的情况下,将市电转换为稳定的直流电后存储在电池中,当市电发生故障或停电时,UPS电源会立即自动切换到备用电池供电,保证有稳定的电力支持,保护设备正常运行

不间断UPS电源主要由输入模块、整流模块、电池组、逆变模块、输出模块等组成。台达120KVA不间断UPS电源GESHPH120K采用三讲三出工频机设计,县条较高的容量和输出功率,能够满足中小型工业设备和系统的应急电力需求。

下面是台达120KVA不间断UPS电源GES HPH120K的具体参数性能

1.输入参数

输入电压范围 380V ± 25%(自动适配)

输入频率范围 50Hz/60HZ ± 10%

2. 输出参数

输出电压范围 380V/400V/415V ± 1%(稳定输出)

输出频率范围 50HZ/60HZ+0.1%

输出功率 120KVA/96KW

输出电流 180A

输出相数 三相四线

台达UPS电源120KVA配置参数

UPS是采用N+X架构设计,提高系统容错度,可按需配制可靠度等级满足不断变化的负载需求,可随需扩容,具备系统修复时间能力的高可靠,高可用的智能UPS系统.可用性是衡量系统提供持续服务的能力,是系统运行时间除以系统运行时间和系统停机时间之和所得的结果,即[可用性=MTBF/(MTBF+MTTR)。MTBF(Mean Time Between Failure)是平均失效间隔,它越长表示系统可靠性越高.MTTR(Mean Time to Repair)是平均修复时间,它越短表示系统越易恢复.因此,要提高UPS系统可用性就必须提高UPS的可靠性.可靠性的提高,可采用增加冗余度的方法来实现,例如我们常用的1+1冗余并联UPS系统,冗余数量越多,系统越可靠如:1+2、1+3冗余系统(供电系统中有2个甚至3个冗余备份)。同时,当UPS系统故障时,我们还要尽量用最短的时间,将UPS的故障修复(MTTR),只有这样的系统,可用性才是最高的,才是不容易断电的系统。缩短维修时间,最好的办法,就是采用模块化热更换技术,即,系统维修时UPS始终处于逆变器供电状态,只需将故障的模块取下,然后将好的模块再插上去,也就是UPS系统具有模块化热插拔维修能力,HIFT(海福)——高智能容错UPS,便是基于上述理念来设计的,HIFT UPS为用户的关键负载应用提供了里程碑式的保护,HIFT(海福)UPS的功率范围从20KVA一直到480KVA,是大中型系统电力安全保障的理想选择,在20KVA~480KVA范围内,HIFT(海福)UPS可有以下24个不同功率容量的产品。市场上,能为客户提供如此丰富选择的,目前仅HIFT(海福)UPS。

大数据、云计算、5G和媒体流应用不断推动高教流量的产生,管理员面临着机架率密度不断增加和数据中心有限的挑战,台达创新的模块化UPS技术满足了客户对高可用性,出色性和高效率的需求,台达HFT系UPS80/120KVA中的紧凑设计在2U高度上达到了业的功率密度,每快功率20W提供小的占地面积和更好的空用率,它的小体积、灵活性和高功率密度是有关键IT应用的理想保护。

特点

模块化热插拔技术(单个模块在线并入或退出,维护与升级都简单、安全、易行)

IGBT整流技术(采用Delta的专利技术,输入指标优异:输入功率因子>.99,输入谐波<3%)

全数字化控制技术(采用双DSP控制,提升系统的集成与可靠度)