

科华FR-UK3140 三进单出工频电源40kva

产品名称	科华FR-UK3140 三进单出工频电源40kva
公司名称	山东鑫业泓盛电源科技有限公司
价格	6520.00/台
规格参数	品牌:科华UPS电源 型号:FR-UK3140 规格:40KVA
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号三层355室
联系电话	13621375453 13505408158

产品详情

科华FR-UK3140 三进单出工频电源40kva相信每一家公司，或者是事业单位里面的办公室都会摆放一台科华UPS电源，因为现在是科技化时代。同时也就意味着人们在生活中常用的就是电脑，它已经成为了人们生活中不可或缺的产品，但大家也都知道这些电子化产品是离不开电的，如果没有了电，那么他们就无法进行运转，但是有的时候还有可能会发生断电的情况。因此科华UPS电源就有了很大的作用，因为有了他的存在，才能够让人们在办公的过程中，即使突然断电，也不用担心自己的电脑会受到影响，因为科华UPS电源可以为自己的电脑供电，同时也能够让人们放心的使用，这样的话，人们就可以放心的去进行工作了。同时对于大多数人来说，这也是非常好的一种工作方法，可以让人们放心的使用，可以让人们从来不用担心，因为断电而导致工作内容消失。

在科华UPS电源的使用中，过电压的成本与其器件等都与UPS电源的使用寿命、过电压防护方案的选择有着重要的作用，一般来讲，小容量UPS主要还不是考虑防雷，而是对电源操作过电压的防护小容量UPS电源过电压防护有两种方案，一种方案是增加MOV的通流容量，例如选用20D471、25D471甚至32D471的MOV器件，使通流容量提高到10kA至25KA(8/20us，一次)左右。这样，既能够承受较长时间或周期性的过电压能量泻放，也能够令线上的残压保持在较低水平。不过，这会使防护成本大大增加(数十倍的增加)

第二种方案是增加MOV的动作电压，例如选用14D561或14D621等MOV器件，使动作电压从470V提高到560V或620V,这样，在不改变通流容量的情况下，大大减少了MOV的动作机率和温能:

间，而又不增加成本。不过，这会使线上的残压有所提高。

了解不间断电源的工作原理才能帮助我们更好的使用它。在科华UPS电源中含有一种储能装置，其主要原件是一种被称为逆变器的设备，其目的就是促成稳压稳频的输出，从而为电源带来保护。这一电源构造主要分为整流器、蓄电池、逆变器和静态开关等几个部分。整流器就是要将交流电转化为直流电的设施装置，它主要被用于为负载和逆变器提供经滤波后的直流电，同时还可以被当做充电器使用。蓄电池部分是用来储存电能的装置，它由串联的若干个电池组成，不同的容量大小决定了维持供电时间的长短

不同。并且在电力供应发生故障时可以把化学能转换成电能提供给逆变器或负载，电力供应正常时又可以及时存储电量。而静态开关是一种无触点开关

科华UPS电源现场应放置操作指南，指导现场操作。

UPS的各项参数设置信息应全面记录、妥善归档保存并及时更新。

检查各种自动、告警和保护功能是否正常。

定期进行UPS各项功能测试。

定期检查主机、电池及配电部分引线及端子的接触情况，检查馈电母线、电缆及软接头等各连接部位的连接是否可靠，并测量压降和温升。

经常检查设备的工作和故障指示是否正常。定期查看UPS内部的元器件的外观，发现异常及时处理。

定期检查科华UPS电源各主要模块和风扇电机的运行温度有无异常。

保持机器清洁，定期清洁散热风口、风扇及滤网。

定期进行UPS电池组带载测试。

各地应根据当地市电频率的变化情况，选择合适的跟踪速率。

当输入频率波动频繁且速率较高，超出UPS跟踪范围时，严禁进行逆变/旁路切换操作。

在油机供电时，尤其应注意避免该情况的发生。UPS应使用开放式电池架，以利于蓄电池的运行及维护。