

科士达UPS电源YDC9110H-RT单进单出10KVA高频稳压监控电源

产品名称	科士达UPS电源YDC9110H-RT单进单出10KVA高频稳压监控电源
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:科士达 型号:YDC9110H-RT 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

科士达UPS电源YDC9110H-RT单进单出10KVA高频稳压监控电源

电源主要的就是在电力正常时是供乐功能#给科士大蓄电池流电，当南电故道时由科士次电池经转换煤供交流电源治负都供电。那队从南电切换到电池状态或外 电池状态现换市电所

需要的时间我们就称之为UPS电源转换时间或者是切换时间。

现在一般而言，后备式科士达UPS电源存在转换时间，并且这一时间值一般小于10ms。科士达电源在线互动式UPS转换时间在0ms。依照UPS电源转换时间概令可以看出转换时间希望值越小好，现在在线式科士达UPS电源采用零转换间，当然对子-

设备是可以承受短时间的转换的，此时我们传统的后备式科士达UPS也是可以满足需求的。

那么究竟UPS电源转换时间怎么控制选择，或者说哪些负载设备可以使用具有转换时间的UPS，哪些应该选择零转换时间的在线式UPS呢船情况下，如果是家庭个人或者小型的办公队电脑专用，常规的后条式科一次S源完全可以满这然群的重求，这在-定程度上能节省不以要的开支又游角了资有费，而对计大型的教控制中心、金融跟行系统或者是科研场所，由于该类工作的重要性，对科士达UPS电源的性能要求也特别高，所以就应该选用没有转换时间的零转换在线式科士达电源，新冒料士次UPS电源，又被成为是不自断电源，它是牌科十次营电池与主机相连接，然后查流电转换成市电的一种系统设备。今左不少的场合，其都是有着城为重要的应里的。那认应流如@正长

ups电源的供电时间呢?接下来我们就来一起看一看。1省先我们可以在科士达ups电源的外部接一个大容量的电池组，其对于延长供电时间是有着重要的用的，但我-定要注意的是，这种方法尽管有效，但很有可能会造或电池组充电时间的相增加，从而提高我们的人力和金钱成本，因此在选择时需要进行综合评估

2其次，我们想要延长供电时间，就需要让科士达ups的使用环境保持一适宜的温度，一般宋说，其的环

环境温度是在2到25C之间，与此同时，这样的环境温度还可以大大增加其使用寿命，这点优势还是比较重要的。

科士达UPS电源YDC9110H-RT单进单出10KVA高频稳压监控电源

UPS从初的飞轮发电机到今天,已度过了40多个春秋,由单一旋转发电机式发展到今天多功能的旋转发电机式、静止变换式、旋转静止结合式等三大类。早的UPS原本是用用途广泛的电力保障设备,它的雏形是带有飞轮的发电机组,飞轮作为能量贮存装置,其缺点是转换效率低、维护困难。目前,这种旋转发电式UPS还在某些特殊领域有它的特定用途,如用于工厂、矿山和大楼的集中供电,其容量高达1000kVA。

随着半导体技术的应用,诞生了比代旋转式UPS先进的静止变换式UPS。初的静止变换式UPS如美国的Emerson、法国的Alpes4000等,其功率器件由晶闸管制成。接着功率晶体管在大、中容量的UPS中得到了广泛应用。功率管(MOS)普遍地应用在中小容量的UPS中,但功率管(MOS)难以达到高电压、大电流,其饱和压降大于晶体管,于是兼具前两者优点的绝缘门限晶体管(IGBT)应运而生,促使UPS的逆变技术更趋成熟。但IGBT有寄生电流擎住效应,在一定程度上限制了它的使用。

静止式UPS分为在线式和后备式。这两种UPS的结构大致相同,其主体结构都包括整流(充电器)、蓄电池、逆变器和转换开关等4个部分。二者的区别在于工作方式不同:在线式UPS的逆变器自始至终都在工作,而后备式UPS只有在供电异常时才启动逆变器。后备式UPS供电质量虽然差,但它效率高,价格低廉,多用于家庭及对电网要求不高的场所。在线式UPS供电质量相对要高,但价格贵得多,因此多用于精密设备,网络领域及特殊供电要求的场所。

蓄电池的检查置电池也推荐使用铅酸免维护电池或其他品牌胶体免维护电池。用户千万不要因贪图便宜而选用劣质产品

蓄电池都会有自放电现象(SELF-DISCHARGE),如果长期放置不用,会使能量损失掉,因此需定期进行充放电。工程人员可以通过测量电池开路电压来判断电池的好坏,以12V电池为例,若开路电压高于12.5V,则表示电池储能还有80%以上,若开路电压低于12.5V,则应该立刻进行补充充电,若开路电压低于12V,则表示电池存储电能不到20%,电池有不堪使用之虞。

免维护电池由于采用吸收式电解液系统,在正常使用时不会产生任何气体,但是如果用户使用不当,造成电池过充电,就会产生气体,此时电池内压就会增大,会将电池上的压力阀顶开,严重的会使电池鼓胀、变形、漏液甚至破裂,这些现象都可以从外观上判断出来,如发现上述情况应立即更换电池。