

科士达YDC3320H三进三出ups20kva机头负载18kw配32节蓄电池

产品名称	科士达YDC3320H三进三出ups20kva机头负载18kw配32节蓄电池
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:科士达 型号:YDC3320 产地:深圳
公司地址	北京市房山区良乡凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	13520606861 13520606861

产品详情

科士达YDC3320H三进三出ups20kva机头负载18kw配32节蓄电池

科士达ups电源

UPS的分类：

一般情况下，UPS系统分为三大类，为后备式（或离线）、在线互动式和双转换式（在线）。不同的厂商会提供不同配置的UPS，客户根据自己的目标、应用、和功能要求，以及他们的产品差异化的愿望，选择所需要的UPS。

如何选购UPS不间断电源

1、首先要确定您的数据中心的设备是需要的多大功率的，一般来讲普通PC机或工控机的功率在200W左右，苹果机在300W左右，服务器在300W与600W之间，其他设备的功率数值可以参考该设备的说明书。只要按要求购买就可以了。

2、其次应了解UPS的额定功率有两种表示方法：视在功率(单位VA)与实际输出功率(单位W)，由于无功功率的存在所以造成了这种差别，两者的换算关系为：视在功率*功率因数=实际输出功率。所以在购买的时候要计算好

3、UPS通常分为工频机和高频机两种。工频机由可控硅SCR整流器，IGBT逆变器，旁路和工频升压隔离变压器组成。因其整流器和变压器工作频率均为工频50Hz，顾名思义叫工频UPS。

鉴于这些选项，您应该如何去选择您的UPS配置呢？

知己知彼百战不殆

在选择UPS的时候你需要了解自己的业务需求，同时还要了解自己的财政预算，设定UPS系统的投入资本和运营***。你还要了解UPS的可用性，那么您选择的UPS系统不应该是那些只能够容忍几个小时的停机时间。您的UPS配置的选择应与您的可用性需求相一致，并根据数据中心停机的潜在损失，设置您的预算。

冷却基础设施。根据选择的UPS系统，给您的设施增加冷负荷。对于大型数据中心来说，甚至UPS效率降

低一个或两个***点都可能转化为大量的热量，多余的热量必须去除，以保护设备。您现有的基础设施可以处理这个负荷吗，或者您的UPS有必要升级吗？

空间。UPS系统占用宝贵的数据中心地面空间，所以确保您选择的配置不会要求在您的设施中增加更多的空间。现在的机房可以说是一寸土地一寸金，所以UPS的大小也是格外重要的。

冗余。您有一个临时的备份电源系统（UPS），那么为什么不备份您的备份呢？如果可用性是设计的关键考虑，那么冗余是必要的。增加后备式UPS，可以避***点故障，从而提高电源系统的可靠性。一个通常的备份配置为N+1（例如，如果您需要六台UPS运行您的数据中心，那么N+1的设计涉及七个装置），其他的包括2N（所需要装置数的一倍）、2N+1等。更多的冗余可以提高可靠性或可用性，但同时也需要更多的设备***（较高的资本性支出），更多的地面空间（取决于配置）和***的效率。

设计复杂性。简单的设计往往是不太容易出现人为的错误和独立的故障，但他们可能还缺乏一些您更愿意在UPS系统中看到的功能。例如，在线互动式UPS系统中的开关，是潜在的故障点，在双转换设计中，就不存在这个故障点。此外，复杂的设计与简单的设计相比，可能需要更多的维护（或简单地说，就是维修***较高）。

模块化。如果您预期您的IT需求会增长，那么应该考虑模块化的方法。“超前购买”，购买比你现在需要的更多的设备，将花费你更多的资本支出、存储空间和潜在的运行费用。模块化方法允许你在需要时，添加基础设施，避免需求增长后，以前的设施变成废物。