

科华UPS YTG1101-J厂家技术指导

产品名称	科华UPS YTG1101-J厂家技术指导
公司名称	盛世君诚（成都）科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科华UPS 型号:YTG1101-J 产地:中国
公司地址	成都市青羊区太升北路28号2楼
联系电话	13911076672

产品详情

在PDU的选择上有的运维人员不愿意花“昂贵”的价格来购买PDU电源，以民用插座代替;有一些却矫枉过正，认为在PDU上的投入越大，技术越为复杂和先进，带来的机房安全性越高，殊不知，有些PDU的功能在中小机房中根本不需要，大量投入就被白白浪费掉。其实在选择PDU时，遵循三大要点就可以选出称心如意的产品。要点1：根据具体情况，选择合适产品 首先应该先计算出需要在机柜里放置哪些设备(或者可能用到哪些设备)，计算出需要多少个插孔?设备都是什么插头?什么插头配什么插座，但是GB2099.3万用插座是可以使用IEC60906美标插头和GB1002/10A三扁插头以及BS1363英标插头的，虽然GB2099.3兼容性好，但在大电流工作时，zui好是采用专ye配套插座的好，只有计算准确了才可以避免浪费和不够用。其次，再考虑PDU功能选择，希望PDU上带有什么控制和保护功能(如过载保护器、防浪涌保护滤波功能等)，希望在机柜里如何安装(通常有标准19英寸和垂直加长型PDU等)，占用多大空间以及安装方式等。再者，通过对机柜里总体设备额定工作状态的统计，计算出PDU应该能够承载功率的合适值，再选择合适配置的PDU。要点2：选择正规厂商产品 从整体信息行业来看，对比金融等行业，电信运营商很早意识到PDU在机房用电的重要性。据了解，因为PDU与机柜需要紧密配合，某运营商与机柜厂商进行了沟通，希望能够定制在机房使用的PDU，但结果却不尽如人意。当前市面上号称能够生产机房PDU的厂商有上百家，但实际上多部分产品多数不符合使用需求，甚至有很多产品质量都不符合民用插座的国家标准，轻易相信这些不符合规格的产品将对机房带来巨大潜在安全隐患。运维人员在选择厂商产品时一定要慎重。术业有专攻，目前在国内sh市场上主要有几家公司可以提供这些产品：例如APC、Avocent、深圳克莱沃、北京突破等。同时很多机柜厂商如威图机柜、APW机柜、图腾机柜等也有自己的PDU产品。像APC这样的国际厂商，产品在国际上有很大的知ming度，产品质量非常好，但是价格却十分昂贵，同样规格和功能的产品，APC的价格要比普通产品贵上2~3倍。倘若有足够的经济实力，可以考虑选择。国内厂商中科可来博、深圳克莱沃、北京突破作为国内厂商的代表，产品质量保障也有它的过人之处，同时价格对比国外厂商优惠不少，但是产品技术对比国外厂商还是有一定差距。同时，有保障的厂商有着良好的售后服务，基本上都在2年以上，长期的使用寿命也可以平摊初期投入。要点3：不要过分崇尚高新技术 当前的PDU已经不仅是承担简单安全用电保护的功能。PDU目前被划分为很多种，开关式机架PDU提供了负载测量以及各个插座的开关控制以实现远程电源再循环、设备的延迟电源定序和插座使用管理;计量式PDU为已连接的负载提供了实时远程监控，在用户定义的报警能够在发生严重IT故障之前发出电路可能过载的警告;同时，PDU也可以充当为单电源设备提供可自动切换的冗余电源等。高科技的技术伴随着高价格。对于中小机房，或是整体机房技术水平相对较低的机房来说，

如果只需保障安全用电，并不需要选择如此复杂的PDU产品。其实，不仅仅我国运维人员面临最佳性价比PDU的选择，国外很多同行面临着同国内运维人员一样的烦恼，美国著名个人百科全书weiji百科关于“PDU”的词条的最新更新显示“如何达到PDU产品技术和价格上的平衡是运维人员最大的难点。”

总之，运营商还需按照自己的需求和经验摸索慎重选择。