

购买 UPS 电源需看四大标准

大多数的计算机用户及中小企业，对电力保护的意识并不强烈。然而随着华南经济的快速增长，中小企业数量的急速提高增加，对电力能源的需求也已愈发越来越强烈。随着今加之今夏以来全国大面积的拉闸限电，尤其是华南地区，给对用电自我保护意识薄弱的中小企业敲响了警钟。

目前市场中的 UPS 产品品牌众多，产品品质参差不齐，竞争混乱。特别是中、低端产品，由于终端用户对 UPS 了解不够深刻，导致选购目标不明确。专家提醒，中小企业选购 UPS，必须符合四大标准，才能真正确保日常业务的不间断进行运行。

标准之一，电池安全质量是 UPS 的生命线

UPS 顾名思义—不间断电源，其最重要的功用就是在断电的瞬间，切换到电池，为电脑或者其他电器继续提供电力供应。UPS 是保护硬件用电安全的硬件，因此其后备电池质量是否稳定是保障 UPS 正常工作的核心之一，市场中大约有 50% 以上的 UPS 出现故障或返修，都是由于劣质电池所造成的。因此中小企业购买 UPS 的时候一定要挑选较大厂商的产品及厂商原配的电池。另外，多数后备式 UPS 产品的标配电池能够提供 15 分钟左右的电力时间，供用户存储数据，但是不具备选配长延时包。科士达友电系列 UPS 产品均可选购长延时包，同时电池也是由科士达原厂生产配置的，并且全部机型具有完善的电池充放电保护功能，限流充电功能及过充电、过放电保护功能，利于延长整机及电池寿命。

标准之二，后备式 UPS 必须具备稳压功能必须配备

电网的供电在不同的时间段，供电工作量都处在不同的峰值，变化及不稳定因素较多，因此用户在日常用电的时候经常会碰到电压不稳的情况。在工作当中，由于电压时高、时低不停的变化很容易造成电脑莫名其妙的死机，或服务器无故宕机，给中小企业在日常业务开展当中造成带来很多不必要的麻烦。因此 UPS 另外一个重要功用即是稳压。市场中行业用的高端 UPS 都集成了稳压功能，而适用中小企业的 UPS 标配稳压功能的后备式 UPS 却凤毛麟角。目前市场同类产品中科士达的友电 YDK 系列后备式 UPS 就是集成交流稳压器、高速后备电源及尖峰浪涌吸收等多功能于一体的 UPS 主机，满足了中小企业对稳压功能的需求，同时也节省了中小企业单独购买稳压器的二次投入成本，用户可放心采购。

标准之三，UPS 需要使用要简单，、智能化强要高

UPS 虽然工作原理简单，但市面中很多中、低端 UPS 的使用、维护并不省事。对于中小企业而言，使用传统技术，集自动化、智能化于一体的 UPS 才真正适合使用。不需要后期投入更多的维护成本，与培训的时间，便能为中小企业更好的提高工作效率。科士达友电 YDK 系列产品，具备自动跟踪市电频率；输出短路保护；干接点通讯等自动功能，并具备开机自诊断功能：开机时 UPS 自动模拟断电

状况，对逆变器、电池等元件及负载自检，便于及时发现问题，即使 UPS 发生故障也不会影响计算机的正常操作。

标准之四：UPS 工业设计也需要讲科学化

不少中小企业的机房或者服务器机架的空间比较有限，因此体积小或者机架式的服务器比较适合。同时越来越多的用户在选购产品的时候也更加注重外观，不少中小用户很看中自己的门面，并且毕竟笨重难看的 UPS 多少会影响到一些企业办公环境的整体外观形象，因此 UPS 外观大方、漂亮也是选购的重主要环节因素之一。

专家提醒：UPS 售后服务是中小企业普遍关注的问题，UPS 的多数厂商更多的服务精力主要放在了行业用户，而对中小企业 UPS 的服务投入力度不够，。近日科士达公司首家开通了专门针对中小企业及个人用户的全国 UPS 绿色服务通道，在全国范围内为用户提供全方位的售前、售后的全套服务，确保用户在购买及使用过程中的品质保证。