

RSTS系列双电源STS静态转换装置

产品名称	RSTS系列双电源STS静态转换装置
公司名称	深圳市天普圣科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区宝民路白金大厦一层
联系电话	0755-29125606 13602662508

产品详情

很多重要场合，负载的用电可靠性十分重要。为了提高负载的用电可靠性，一般供电系统都采用双电源供电，如双路市电、一路市电加一路UPS。然而更加可靠的方法是采用双UPS供电，如很多IDC机房、银行的营业网点、电信、移动、电力系统中很多重要负载等都采用这种供电方法。对于双电源而言，如何安全、快速、有效地切换直接影响负载的用电可靠性，尤其是很多设备可接受的停电时间极其苛刻，如：要求停电时间不能超过10ms，有的甚至要求5ms，面对这种要求，普通的ATS等机械触点是无法担当此任的，而高速静态无触点切换开关以及快速掉电检测能快速、安全、有效地实现双电源的切换。

我公司STS静态转换开关的技术特点:

TPS系列静态切换开关（Static Transfer Switch：STS）是采用德国德波士技术结合中国A级负荷要求而设计出一款高性能与高性价比的第三代快速负荷切换装置。装置选用*新DSP数字技术及进口SCR模块组件，采用延时拓扑衔接架构组成，完全实现切换时间的精准性和完美的负荷转移。TPS系列静态切换开关拥有高性能的保护,提升了系统运行的安全性和可靠性；其和谐的LCD系列界面设计可使人机实现零距离沟通，通过RS232端口与PC进行通讯，可使用户轻松了解STS运行工况。本着运行安全高于一切的应用理念，TPS系列静态切换开关无疑是中国高端客户**选择。

TPS系列静态切换开关为电源二选一自动切换装置，是实现两个独立电源间的快速切换的无触点电子式开关装置，为数字设备、控制设备或其它对电源供电连续性要求极高的用电设备提供****“高可靠利用率”供电保障，当一路电源超限或断电后，迅速地切换至另一路电源,保证设备运行及数据安全。它是实现所谓“分布式供电”方案的有利工具，可以大大提高供电系统的可靠性。

TPS系列静态切换开关主要由智能控制板，高速可控硅，断路器构成，采用先断后通（Break before Conduct）的切换方式，其标准切换时间为 4ms,不会造成IT类负载断电，既对负载可靠供电，同时又能保证DPS在不同相切换时的安全性，为单电源负载提供双母线供电方案选择，如：

非并联UPS系统的n+1冗余
不同型号UPS系统的n+1冗余。
发电机与UPS的冗余

不同容量UPS系统的n+1冗余
不同市电的冗余 市电与UPS的冗余

一般应用场合:

电、水力、火力和核发电站
核工业的安全和过程控制
电子商务数据处理中心

航空管制/卫星通信播
金融行业计算机心
大中型工矿企业信息中心