

湖北APC双电源静态切换开关参考价

生成日期：2025-10-26

STS静态切换开关普遍应用到数据机房、通讯机房、电力行业的自控系统、石化工业的供电系统、智能楼宇的自控和安防系统等，以及其他对供电中断非常敏感的重要设备使用场合。双电源静态切换开关又称STS切换开关[STS[Static Transfer Switch]是双电源二选一转换开关，可以实现不同输入电源之间的不间断切换，为单电源负载提供双母线供电[STS采用了基于“先断后通”的控制技术：一路电源出现故障[STS可以继续由另一路可用电源向设备供电；一旦出现短路[STS将确保故障不会延伸影响到备用电源，从而保证继续向设备供电[STS静态转换开关用在重要的供电环境中。湖北APC双电源静态切换开关参考价

静态转换开关STS[Static Transfer Switch]是实现两个单独电源间的快速转换的无触点电子式开关装置，其转换时间可以达到5ms[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[STS]是实现所谓“分布式供电”方案的有利工具，可以提高机房供电系统的可靠性[STS静态转换开关[Static Transfer Switch]为电源二选一自动切换系统，正常工作状态下，在主电源处于正常的电压范围内，负载一直连接于主电源。在主电源发生故障时，负载自动切换到备用电源，主电源恢复正常后，负载又自动切换到主电源。湖北APC双电源静态切换开关参考价STS静态切换开关普遍应用到数据机房、通讯机房、电力行业的自控系统。

STS静态转换开关为电源二选一自动切换系统，正常工作状态下，在主电源处于正常的电压范围内，负载一直连接于主电源。在主电源发生故障时，负载自动切换到备用电源，主电源恢复正常后，负载又自动切换到主电源。1、输入电压：220±15% / 380±15%；2、输出电压：220±15% / 380±15%。3、工作频率[50Hz/60Hz] 4[断电切换时间]≤5ms[5[切换方式：自动/手动 先断后合。6、切换要求：同步/异步均可切换。7、负载峰值因数：4：1 8、冷却方式：≥98%。

双电源静态切换开关安全接地：电源装置在复杂多样的电磁环境中工作，极易受到各种干扰源的影响，以致扰乱信号的传输或使信号发生畸变，造成有电源装置供电的系统不能正常工作。采用接地技术，是保证电源装置可靠工作的一个极为重要的措施，是保证电源安全、稳定运行的重要手段。 电源装置接地的设计，要采用新技术和新材料:1.一点接地与多点接地应用,在低频电子线路中，布线和元件间的电感显得并不严重，为了避免地线造成地环路，因此建议采用一点接地原则。高频电子线路电感的影响显得突出，增加了地线的阻抗将导致各地线间的电感耦合。如采用一点接地，其地线长度不应超过波长的1/20，否则，应采用多点接地。2.浮动接地与真正接地,浮动接地是指系统的接地端与大地不相连接。但是对于与地的绝缘电阻要求较高，否则由于绝缘下降，会导致干扰.真正接地指接地端与大地直接相连。只要接地良好，抗干扰能力是比较强的。这种接地工艺复杂，接地不良反会引起不必要的干扰。静态切换开关良好接地，能更好保护设备当市电断电时,STS静态切换开关会自动启动报警。

STS静态电源切换开关有智能报警功能:当市电断电时,设备会自动启动报警,90秒后自动消音;当市电超限时,设备也会自动报警,90秒后自动消音;STS静态电源切换开关有手动切换功能:两路电源正常时,可随意将负载转向另一路电源供电;当某路市电断电或超限时,设备会自动锁闭手动、自动切换；自动切换功能（选件）：可设定单路供电时间，自动切换到另一电源供电，确保两路电源供电之老化程度[STS采用了基于“先断后通”的控制技术：一路电源出现故障[STS可以继续由另一路可用电源向设备供电；一旦出现短路[STS将确保故障不

会延伸影响到备用电源，从而保证继续向设备供电。双电源静态切换开关可以为单电源负载提供双母线供电。
湖北APC双电源静态切换开关参考价

切换开关的质量可靠。湖北APC双电源静态切换开关参考价

STS静态转换开关有智能报警功能： 1：当市电断电时,设备会自动启动报警,90秒后自动消音。2：当市电超限时,设备也会自动报警,90秒后自动消音。手动切换功能： 1：两路电源正常时,可随意将负载转向另一路电源供电。 2：当某路市电断电或超限时,设备会自动锁闭手动、自动切换； 3：自动定时切换功能（选件）：可设定单路供电时间，自动切换到另一电源供电，确保两路电源供电之老化程度。 技术性能指标:输入电压：220±15% / 380±15%;输出电压：220±15% / 380±15%;工作频率□50Hz/60Hz □断电切换时间□≤5ms;切换方式：自动/手动 先断后合，切换要求：同步/异步均可切换。湖北APC双电源静态切换开关参考价

森汇（上海）网络科技有限公司专注技术创新和产品研发，发展规模团队不断壮大。公司目前拥有专业的技术员工，为员工提供广阔的发展平台与成长空间，为客户提供高质的产品服务，深受员工与客户好评。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造***的UPS□精密空调，微模块机房□KVM□公司深耕UPS□精密空调，微模块机房□KVM□正积蓄着更大的能量，向更广阔的空间、更宽泛的领域拓展。