

RUSS双电源开关RLTSB RUS双电源开关 上海一哲

产品名称	RUSS双电源开关RLTSB RUS双电源开关 上海一哲
公司名称	上海一哲能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区运河北路258号
联系电话	18930312126

产品详情

相位角控制主要应用：

1、同相位转换

典型应用：市电+UPS+发电机组。

描述：市电侧故障，UPS立即供电，同时发电机开始工作。ATS控制器监测ATS应急侧进

线端发电机组给的信号，RUS双电源开关RLTSB，当发电机组电压、频率、相位角（ $\pm 30^\circ$ ）等参数符合要求时，

则发电机组供电，UPS退出。

对ATS本身要求：ATS投切时间需一致，RUS双电源开关RLTH，即开关动作时间要恒定，对ATS产品质量的一致

性有较高的要求。

用于消防设备的ATSE，需要同时满足a、b、c、d下列要求：

d) 消防设备一旦启动，就必须确保连续运行，RUS双电源开关RCC 30，为保证消防设备电机运行时电源

出现断相故障的转换，ATSE应具有电动机带载运行缺相转换功能（注：ATSE标准规定在空载条件下检查断相转换功能，RUSS双电源开关，此条要求超出标准要求），理由是，消防设备遇火灾正在工作时，如果电源出现断相，ATSE就必须能够转换到另一电源以确保消防设备电机持续的运行，否则连续在断相下工作，消防电机很快会烧毁。

上海一哲能源科技有限公司专业代理Russ品牌双电源自动转换开关。Russ电气的高可靠性电能控制系统和关键设备使其拥有全球数以万计的客户在使用Russ产品。其产品主要包括RLTS系列自动转换开关、RLTE系列自动转换开关、RLTH系列自动转换开关、RLTT系列自动转换开关、Russ外箱、RAC系列智能控制器、RMT系列自动转换开关等供应全球。

ASTE关键技术的研究

6.静态转换开关（STS）技术的研究

在通讯设备、轨道交通、机场及军事设施领域要求负载断电时间不能大于5~10ms。机械结构的ATSE是无法满足该性能的，只能采用电子式产品。北美有这类产品称之为静态转换开关（Static Transfer Switch简称STS），它主要是通过双向可控硅来切换两路电源；

7.检测电源同步的研究

ATSE在两路电源同相序、同电压、同相位角条件下的转换，产生的冲击电流就越小。一般两路电源的相位角在7°内就可以并网。电源同步检测技术可以减少电流的冲击。也可实现两路电源的并联；

8.应急供电系统整体解决方案的研究；

应急供电系统常有三路及以上电源，电源间有时容量不相等在切换

前需要加减负载、也有需要几路电源的并联（机组）、系统中还有母联开关。ATSE均要具有实现上述要求的功能及配合，才能确保应急供电系统极好可靠地运行。

RUSS双电源开关RLTSB-RUSS双电源开关-上海一哲由上海一哲能源科技有限公司提供。上海一哲能源科技有限公司（www.yizhe-tech.com/）为客户提供“AEG/GE框架断路器,RUSS双电源自动转换开关,诺冠流体”等业务，公司拥有“AEG,GE,RUSS,ABB,VOLK,诺冠”等品牌。专注于低压开关等行业，在上海奉贤区有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：杜小姐。