

维谛STS切换开关UF-LTS32-1P32A产品型号

产品名称	维谛STS切换开关UF-LTS32-1P32A产品型号
公司名称	北京中企智电有限公司
价格	2300.00/件
规格参数	品牌:维谛 型号:UF-LTS32-1P32A 产地:江门
公司地址	北京市昌平区沙河镇松兰堡村西B-223
联系电话	13864072000 13263357555

产品详情

UF-LTS32-1P 32A电源开关按现代电力电子的应用领域，我们把电源模块划分如下：高速发展的计算机技术带领人类进入了信息社会,同时也促进了电源模块技术的迅速发展。(ye:二电新能源模块销售)八十年代,计算机全面采用了开关电源,率先完成计算机电源换代。接着开关电源技术相继进入了电子、电器设备领域。计算机技术的发展,提出绿色电脑和绿色电源模块。UF-LTS32-1P 32A电源开关块绿色电脑泛指对环境无害的个人电脑和相关产品，绿色电源系指与绿色电脑相关的高效省电电源,根据美国环境保护署1992年6月17日“能源之星计划规定,桌上型个人电脑或相关的外围设备,在睡眠状态下的耗电量若小于30瓦,就符合绿色电脑的要求,提高电源效率是降低电源消耗的根本途径。就目前效率为75%的200瓦开关电源而言,电源自身要消耗50瓦的能量。通信业的迅速发展极大的推动了通信电源的发展。高频小型化的开关电源及其技术已成为现代通信供电系统的主流。在通信领域中,通常将整流器称为一次电源,而将直流-直流(DC/DC)变换器称为二次电源。一次电源的作用是将单相或三相交流电网变换成标称值为48V的直流电源。当前在程控交换机用的一次电源中,传统的相控式稳压电源已被高频开关电源取代,高频开关电源(也称为开关型整流器SMR)通过MOSFET或IGBT的高频工作,开关频率一般控制在50-100kHz范围内,实现高效率和小型化。近几年,开关整流器的功率容量不断扩大,单机容量已从UF-LTS32-1P 32A电源开关V/12.5A、48V/20UF-LTS32-1P 32A电源开关48V/400A。现在的电路板体积越做越小，电子器件也跟着缩小体积，较复杂的电路要用到多路电压，从布板空间、成本、故障率等原因考虑，如果一个电源模块能解决好优点：体积小，成本低，故障率低（相比于各级降压电路）这电路你应该将电源整个线路看全，电源输入是220V，输出可能有几组，比如一组12V，一组5V，或者在12V电源连接处，有DC-DC转换器，将12V变换为一路5V电压，这地方只是说明这电源带有电源指示电路。如何快速定位与排除电源模块故障：UF-LTS32-1P 32A电源开关输入电压过高针对电源模输入参数异常——输入电压过高。这中异常轻则导致系统无法正常工作，重则会烧毁电路。那么输入电压过高通常是那些原因造成的呢?输出端悬空或无负载;|输出端负载过轻，轻于10%的额定负载;|输入电压偏高或干扰电压。针对这一类问题，可以通过调整输出端的负载或调整输入电压范围，具体如下示：|确保输出端不小于少10%的额定负载，若实际电路工作中会有空载现象，就在输出端并接一个额定功率10%的假负载;|更换一个合理范围的输入电压，存在干扰电压时要考虑在输入端并上TVS管或稳压管。