

WATS双电源转换开关，双电源自动转换开关

产品名称	WATS双电源转换开关，双电源自动转换开关
公司名称	上海帝宝电力科技有限公司
价格	380.00/台
规格参数	品牌:上海帝宝 型号:DBQ5-100/4P 级数:4级
公司地址	上海市奉贤区环城西路2200号第一幢3086室
联系电话	021-37573856 13916234887

产品详情

双电源自动转换开关的用途，简单来说就是一路常用一路备用，当常用电突然故障或停电时，通过双电源切换开关，自动投入到备用电源上，（小负荷下备用电源也可由发电机供电，）使设备仍能正常运行。最常见的是电梯、消防、监控上，银行用的ups不间断电源也是，不过他的备用是电池组。

dbq5双电源自动转换开关（atse），是集开关与逻辑控制于一体，无需外加控制器，真正实现机电一体化的自动转换开关，具有电压检测、频率检测、通讯接口、电气、机械互锁等功能，可实现自动、电动远程、紧急手动控制。dbq5双电源自动转换开关主要用于交流50hz额定电压380v直流额定电压220v，额定电流100-1600a的配电或电动机网络中----主---备或互为备用电源切换系统及市电和发电机组的负荷切换。同时可用不同频率接通与分断电路及线路隔离之用。适应于供电系统的主电源与备用电源之间的自动转换或两台负载设备的自动转换及安全隔离等。适用于消防、医院、银行、高层建筑等不允许断电的重要供电场所的输、配电系统及自动化系统。

dbq5双电源整体设计为金属外壳，小而坚固。dbq5双电源开关，控制部分为金属外壳，开关外壳部件采用玻璃纤维不饱和聚酯树脂制造，具有较强的介电性能与机械性能。

1、当因故停电，且在较短时间内无法恢复供电时，必须启用备用电源。步骤：

切除市电供电各断路器(包括配电室控制柜各断路器，双电源切换箱市供电断路器)，拉开双投防倒送开关至自备电源一侧，保持双电源切换箱内自备电供电断路器处于断开状态。

启动备用电源(柴油发电机组)，待机组运转正常时，顺序闭合发电机空气开关、自备电源控制柜内各断路器。

逐个闭合电源切换箱内各备用电源断路器，向各负载送电。

备用电源运行期间，操作值班人员不得离开发电机组，并根据负荷的变化及时调整电压、厂频率等，发现异常及时处理。

2、市电恢复供电时，应及时做好电源转换工作，切断备用电源，恢复市电供电。

步骤：

按顺序逐个断开自备电源各断路器，顺序是：双电源切换箱自备电源断路器 自备电源配电柜各断路器 发电机总开关 将双投开关拨至市电供电一侧。

按柴油机停机步骤停机。

按顺序，从市电供电总开关至各分路开关逐个闭合各断路器，将双电源切换箱自市电供电断路器置于闭合位置。

3、检查各仪表及指示灯指示是否正常，启动变压器内冷却风扇。

双电源自动切换开关(简称双电源切换开关)是采用塑壳断路器或负荷开关以下是二种产品介绍

作为执行元件，配以单片机为核心的自动控制器和带机电联锁的控制机构，是一种性能完善、安全可靠、自动化程度高、使用范围广的双电源自动转换开关。本产品适用于交流50/60hz、690v及以下，额定电流自6a至1250a及以下的两路电源(常用电源n和备用电源或发电机电源r)的供电系统中，因一路电源发生故障(停电、欠压、过压、断相、频率偏移)而进行电源之间的自动切换，以保证供电的可靠性和安全性，实现无人值守连续供电。

wats双电源自动转换开关由上海帝宝电气有限公司www.dibaopower.com