

泰州ATS柜哪里有卖

发布日期：2025-10-23 | 阅读量：44

双电源自动切换柜(ATS柜)是一款通用的双路电源自动投入切除装置，该产品能同时输入2路单独的AC380V,500KW供电支路、即主供电、备供电，当主供电回路停止后，备用电源支路在20s内自动投入，为负载供电，当主供电恢复供电后，双电源控制器自动切换到主电源供电，备用电源停止供电，双电源控制器带有CPU和HMI操作界面，具有线路方案流程图、状态指示、故障指示、强制切换按钮。该产品采用安全电路设计，操作可靠安全。双电源开关采用先进的控制模块，完善的逻辑作为转换柜设计的基础，能够和具有自动功能和各中品牌不同型号发电机组，通过单牌机模块启动，停止发电机组完成一个完善的市电和发电全自动转换系统，也适合其它不用两电源之间的相互切换，普遍用于工矿、企业、邮电等重要用电部门。整个柜体设计为满足客户四边多方位的连结要求，当安装或检查需要时，对使用者的安装、调试、维修都十分方便ATS双电源转换柜如何保养维护？泰州ATS柜哪里有卖

双电源自动转换开关ATSE主要用在紧急供电系统，将负载电路从一个电源自动换接至另一个(备用)电源的开关电器，以确保重要负荷连续、可靠运行。因此，双电源自动转换开关常常应用在重要用电场所，其产品可靠性尤为重要。双电源自动转换开关ATSE的控制器对两路电压/电流同时进行检测，对高于额定值(可调)的电源电压判为过电压，对低于额定值(可调)的判为欠电压。微机控制电路对上述检测结果进行逻辑判断，处理结果通过延时(可调)电路驱动相应的指令向电动操动机构发出分闸或合闸指令。合肥ATS自动转换柜订做ATS转换开关柜实时监测市电供电质量。

ATS一般是不允许带大电动机或高感抗负载转换，诸如大电动机该类负载在运行中切换，电源相位差距较大时它将受到巨大的机械应力。同时由电动机产生的反电势引起的过电流以至造成熔断器熔断或断路器脱扣。解决方法常采用电阻吸收或减负荷方式，或自动转换开关为延时转换型。两组动触头在转换前增加一延时，避免在切换大电机或变压器负载时引起的冲击电流。双回路供电一般是指某一负荷的电源有两回，此电源接自上级配电所不同的开关，正常运行时由其中一回电源供电，另一回处于备供状态；当一回电源停电时，由用户侧的自动切换装置将电源进行切换，保障负荷的不间断供电；双电源供电一般特指两回电源来自不同的变电站(或配电所)，这样就不会出现两回电源同时失压的情况。

柴油发电机组的ATS切换柜，具体有什么作用呢ATS全称为“自动转换开关电器”，是Automatic transfer switching equipment的缩写。主要用在紧急供电系统，将负载电路从一个电源自动换接至另一个电源(如发电机)的开关电器，在发电机组中用于当市电突然停止时将发电机组发的电转换上电路，以确保重要负荷连续、可靠运行。所以ATS经常应用于重要的用电场

所。全自动化柴油发电机组可以实现无人职守，当市电失效时或电力出现故障ATS控制屏能够发出让柴油发电机组自动启动运转命令，然后自行检查柴油发电机组运转每一项参数是否正常，经8-15秒机组即可建立正常的频率、电压，此时机组的断路器手动合闸开始带载，负载切换自动转到机组端，由机组带载，控制屏监测机组运行状态，提供参数显示及保护功能，当市电恢复时，负载切换柜自动转至市电端，由市电带载。总输入ATS柜绝缘开关体用特殊阻燃去脂纤维作成使用安全可靠。

柴油发电机组ATS自动转换柜的操作注意事项有哪些？按下紧急停止按钮或把控制旋钮旋至“STOP”（停），发电机在任何时候都会停下。按下紧急停止按钮，面板上的“OVERSPEED”（超速停车）灯会亮，虽然实际上并无超速。在重新起动之前，紧急停止按钮应顺时针旋转复位，同时将控制旋钮拧至“STOP”（停机）位置重置警告。只要故障指示器仍有灯亮着，机器就不能起动将控制旋钮拧到“STOP”（停机）位置把控制系统复位。在试起动之前要确保排除一切故障。手动/自动启动机线：要确保紧急停车按钮和任何遥控的停止按钮均已复位。柴油机会自动起动3次或直到起动为止，如柴油机不能起动，控制系统同步锁在“Fail to Start”（起动故障）上，指示灯在面板上亮起故障灯，如果出现这一情况，请找出不起动原因。当发电机起动后，检查是否有异常的噪音或震动。检查液体及排烟系统有无泄漏。检查控制屏有无异常指示，尤其注意有无异常高温或异常低油压。正常油压在开机后大约10秒钟则应在油压表上看到。把交流输出断路器打上“ON”位置（手柄向上）。什么是柴油发电机ATS柜？合肥ATS自动转换柜订做

ATS柜安全性好，三个安全位置，能够实现带负载自动切换，通过明显可见断开状态实现安全隔离。泰州ATS柜哪里有卖

ATS全称为Automatic transfer switching equipment中文全称为自动化转换开关，在发电机组行业配套使用中，全称双电源切换开关ATS全自动切换柜具有市电恢复功能延时，市电失败确信延时，开关转换静区延时，柴油发电机组带负载延时，发电机组冷却延时等延时功能用。通常情况下，客户在采购柴油发电机组时，他们对柴油发电机组功能不是很了解。有的是需要停电时自动启动，来电时自动停机。这种情况，在我们行业里通常称为普通自动化。而实际上的全自动化应该是带有自动切换功能，也就是ATS它主要是全自动化的，停电时自动启动自动合闸，来电时自动停电自动分闸。泰州ATS柜哪里有卖