

JMQ3A-100A4双电源自动转换装置

产品名称	JMQ3A-100A4双电源自动转换装置
公司名称	乐清市迦睦电气科技有限公司
价格	400.00/台
规格参数	品牌:迦睦电气 型号:JMQ3A-100/4 产地:浙江乐清
公司地址	乐清市柳市镇杨宅村
联系电话	0577-61806030 13868439303

产品详情

直销JMQ3A-100/4双电源自动转换装置 末端型 4极

结构特点：

JMQ3A末端型双电源自动转换开关（以下简称智能开关）是由装置本体和智能自动控制器两大部分组成。

装置本体由两台带有电动操作机构的断路器（型号规格见技术参数条款）及附件（辅助报警触头等）、机械联锁机构，电器联锁、熔断器、接线端子等组成，所有零部件安装在一块金属板上。

智能自动控制装置由新颖的单片机及输出等诸多模块组成。

二者之间通过专用的航空插头接口和专用的长不超过2米的屏蔽电缆相连接，组成智能控制装置，智能装置控制电压为220V、50/60Hz。

本智能开关具有机械、电气双重联锁保护功能，为您的供电提供了安全可靠的保证。

本智能开关可完成三相三线、三相四线的双电源供电的自动切换。

性能：

智能开关工作远离，控制器对两路电压同时进行检测，对于高于额定值110%（可调）的电源电压判为过电压，低额定值85%（可调）的判为为欠（或失）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）电路驱动响应的指令向电动操作机构发出分闸指令，上述检测结果可在智能自动控制器面板LCD显示屏上显示出来，也可以同时通过串口与计算机相连采用软件控制，供用户查找原因，以使用户在最短的时间里修复故障线路，使双电路供电恢复原状态。

智能自动控制器按控制功能分为三种：

自投自复（R）适用于电网与电网。智能自动控制器对两种电源（即常用电源和备用电源）进行自动转换，正常状态时由常用电源供电，当常用电源出现故障或异常（任一相电压发生过压、欠压、失压或缺压相对）时，经已设定（可调）的延时时间自动切换至备用电源供电，当常用电源恢复正常后，经已设定（可调）的延时时间自动返回至常用电源供电，当备用电源出现故障或异常（任一相发生过压、欠压、失压或缺压相）时，控制发出常用或备用电源报警。

自投不自复（S）适用于电网与电网。

自投不自复的自动控制器对两路电源（即常用电源和备用电源）进行自动切换，在任一电源出现异常（任一相电压发生过压、欠压、失压或缺压相）时，经已设定的延时自动切换至另一正常电源，但当异常电源恢复正常后，不能自动恢复。

电网对发电（F）当用于电网和发电系统时，转换时间应设为15秒电网-发电的自动控制器对电网和发电两路电源进行自动转换，在电网电压低于85%额定电压时，经发电延时指令发出发电指令（以一组常开闭触输出）。当发电电压达到85%额定电压以后，经智能控制2S逻辑判断，自动将负载电路从发电电源断开，切换到电网供电。

当常用电源不正常时，微机将检测当前预置工作状态（手动、自动、自复、不自复）和备用电源是否正常决定是转换，启动备用电源，系统负载由备用电源供电。

适用范围

JMQ3A系列末端型双电源自动转换开关适用于交流50/60Hz，额定电压690V以下，额定电压690V以下，额定电流1250A以下的双电源供电系统，能实现常用电（N）与备用电源（R）之间的自动转换也（可以设定为手动转换）使双电源供电用户事先无人值守变电所。本产品适用于特类、1类电力系统、高层建筑、住宅小区、军事设施、医院、机场、码头、商城、通信、消防、冶金、化工、纺织、大油、煤矿等不允许停电的重要场所。

制造标准

IEC947.1总则

IEC947.61（1998）《自动转开关电器》；

IEC947.2《断路器》；

GB14048.1；GB14048.11《低压开关设备和控制设备自动转换开关电器》等标准；

正常工作条件

周围空气温度为-25 °C~+40 °C，且24小时的平均值不超过+35 °C；

大气条件：空气清洁，相对湿度在最高温度+40 °C时不超过50%，在较低温度时允许有较高的相对湿度

，例如+20 ° C时为90%，但应考虑到由于温度变化，有可能产生凝露现象。

安装地点海拔高度不超过2000米，户内使用。