

# RMQ5 双电源自动转换开关

RMQ5 Dual-Power Automatic Transfer Switch

Renmin Electric  
Http://www.rme.net.cn



## 适用范围

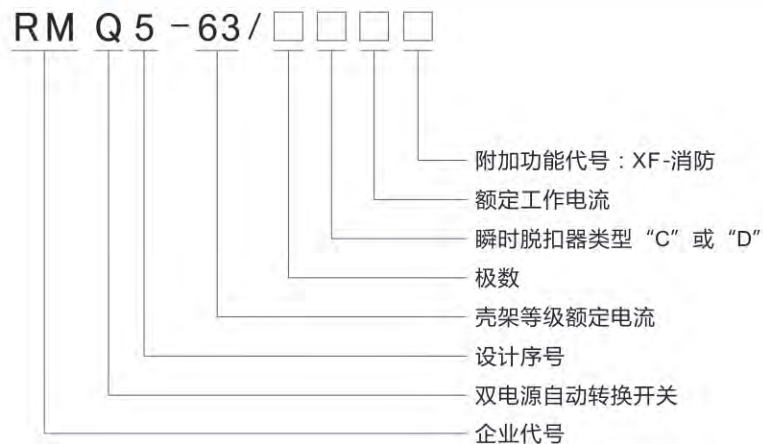
RMQ5系列双电源自动转换开关适用于交流50Hz，额定工作电压交流400V额定工作电流自6A至63A的双源供电系统。具有过载、短路等保护功能。当电源出现故障时，转换开关能自动完成常用电源到备用电源的转换。

本系列产品广泛应用于石油、化工、码头、医院、银行、军事设施、高层建筑等场所，以保证该场所的持续供电。

本系列转换开关具有外形美观，体积更小，安装操作简便等特点。可选用带智能型控制器的转换开关，可对常用电源三相电压监控，对出现的异常电压进行判断和发出转换命令。还可增选消防联动功能，接受消防主机信号，切掉非优先级负载。

转换开关符合GB/T14048.11 - 2016标准。

## 型号及含义



# RMQ5 双电源自动转换开关

RMQ5 Dual-Power Automatic Transfer Switch

**RME**  
人民智能

## 正常工作条件

周围空气温度上限值不超过+40°C,下限值不低于-5°C,且24h的平均值不超过+35°C;大气相对湿度在周围空气温度为+40°C时不超过50%,在较低温度下可以有较高相对湿度,湿月的月平均最大相对湿度为90%,同时该月的平均最低温度为+25°C,并考虑到因温度变化发生在产品表面上的凝露;

安装地点海拔不超过2000m;

安装类别为II、III。

## 基本规格及参数

项 目	参 数
额定工作电压 $U_e$ (V)	230/400
额定频率(Hz)	50
额定绝缘电压 $U_i$ (V)	690
额定工作电流 $I_n$ (A)	6、10、16、20、25、32、40、50、63
额定短路接通能力 $I_{cm}$ (kA)	7.65
额定短路分断能力 $I_{cn}$ (kA)	5
使用类别	AC-33iB
机械寿命(次)	8500
电寿命(次)	1500
触头转换时间(ms)	≤200
电器级别	CB级

## 外形、安装尺寸及接线图

单位: mm

