

操作手册

MJC

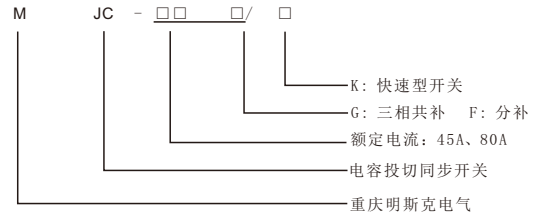


重庆明斯克电气有限责任公司
CHONGQING MSIKE ELECTRONIC CO.,LTD.

一、应用范围及特点

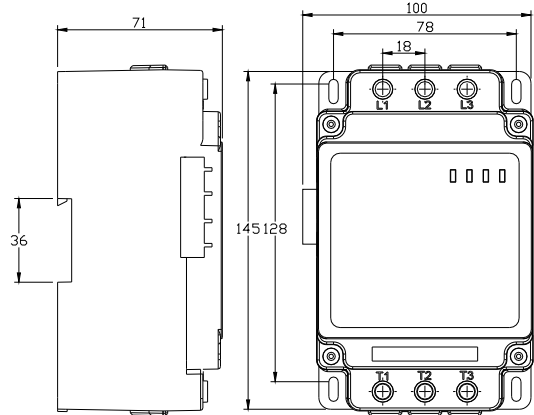
- 1、此开关主要用于400V电压系统，电力补偿用电容的投切开关。
- 2、采用优化的内部算法及先进的过零技术，确保开关的每次动作准确快速。
- 3、避免对电力电容及电网有损害的涌流的产生，具有寿命长，功耗低（<3W）的优点。

二、型号说明



三、安装

开关尺寸和安装尺寸图



操作手册

MJC

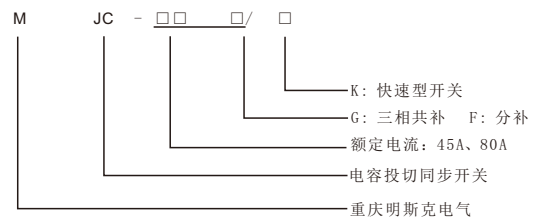


重庆明斯克电气有限责任公司
CHONGQING MSIKE ELECTRONIC CO.,LTD.

一、应用范围及特点

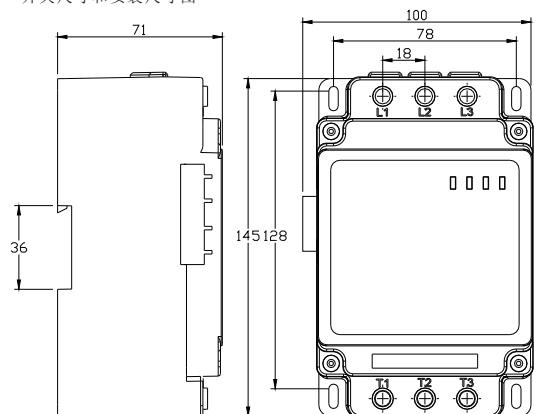
- 1、此开关主要用于400V电压系统，电力补偿用电容的投切开关。
- 2、采用优化的内部算法及先进的过零技术，确保开关的每次动作准确快速。
- 3、避免对电力电容及电网有损害的涌流的产生，具有寿命长，功耗低（<3W）的优点。

二、型号说明



三、安装

开关尺寸和安装尺寸图

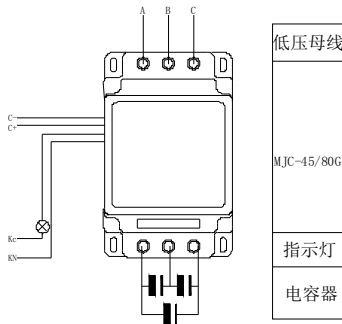


四、技术参数

参数类别	规格型号			
	MJC-45G MJC-45G/K	MJC-80G MJC-80G/K	MJC-45F MJC-45F/K	MJC-80F MJC-80F/K
额定运行电压	400V		220V	
额定运行电流	45A	80A	45A	80A
控制容量	≤30kvar	≤45kvar	≤10kvar	≤15kvar
频率	50HZ			
控制信号电压	DC 12V±5V			
控制信号电流	≥3mA			
响应时间	≤40ms			
重复投切时间	≥120s;		≤1s	
整机功耗	≤3VA			
接触压降	≤100mV			
接点耐压	≥2500V AC			
使用寿命	≥50万次			
海拔高度	≤2000 m (>2000m)			
绝缘等级	在正常大气条件下 ≥10MΩ			
环境温度	-20℃~+80℃			
相对湿度	40℃时相对湿度20%~90%			

五、接线图示意图

5.1、MJC-G接线图示意图

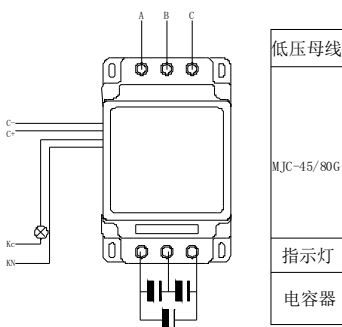


四、技术参数

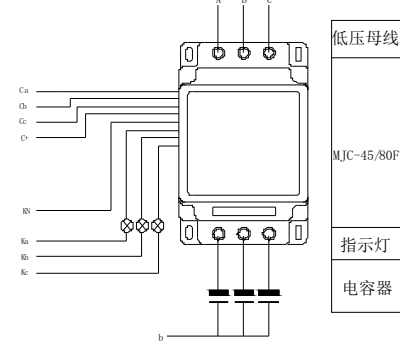
参数类别	规格型号			
	MJC-45G MJC-45G/K	MJC-80G MJC-80G/K	MJC-45F MJC-45F/K	MJC-80F MJC-80F/K
额定运行电压	400V		220V	
额定运行电流	45A	80A	45A	80A
控制容量	≤30kvar	≤45kvar	≤10kvar	≤15kvar
频率	50HZ			
控制信号电压	DC 12V±5V			
控制信号电流	≥3mA			
响应时间	≤40ms			
重复投切时间	≥120s;		≤1s	
整机功耗	≤3VA			
接触压降	≤100mV			
接点耐压	≥2500V AC			
使用寿命	≥50万次			
海拔高度	≤2000 m (>2000m)			
绝缘等级	在正常大气条件下 ≥10MΩ			
环境温度	-20℃~+80℃			
相对湿度	40℃时相对湿度20%~90%			

五、接线图示意图

5.1、MJC-G接线图示意图



5.2、MJC-F接线图示意图



六、MJC-G(F)面板中符号解释

MJC-F分补

电源/故障：工作电源指示灯
C+：控制信号公共端（接+12V）
Ca：A相控制信号
Cb：B相控制信号
Cc：C相控制信号
L1：A相投切指示
L2：B相投切指示
L3：C相投切指示
Kn：无源触点公共端
Ka：A相无源触点
Kb：B相无源触点
Kc：C相无源触点

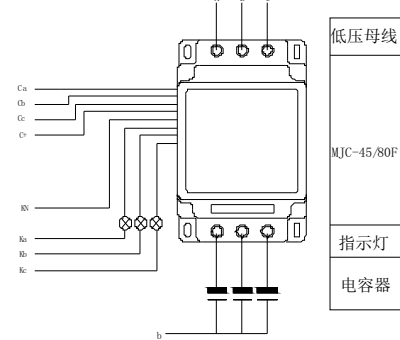
MJC-G共补

电源/故障：工作电源指示灯
C+：控制信号正端（接+12V）
C-：控制信号负端
Kc/Kn：无源触点
 运行：投切状态指示灯

七、联系信息

名称：重庆明斯克电气有限责任公司
 地址：重庆市北部新区翠云街道翠莲路花朝工业园C区B2栋2F
 电话：023 - 67523363 67563323
 传真：023 - 67523335 67523321
 邮编：453003
 网址：[http:// www.msike.com](http://www.msike.com)

5.2、MJC-F接线图示意图



六、MJC-G(F)面板中符号解释

MJC-F分补

电源/故障：工作电源指示灯
C+：控制信号公共端（接+12V）
Ca：A相控制信号
Cb：B相控制信号
Cc：C相控制信号
L1：A相投切指示
L2：B相投切指示
L3：C相投切指示
Kn：无源触点公共端
Ka：A相无源触点
Kb：B相无源触点
Kc：C相无源触点

MJC-G共补

电源/故障：工作电源指示灯
C+：控制信号正端（接+12V）
C-：控制信号负端
Kc/Kn：无源触点
 运行：投切状态指示灯

七、联系信息

名称：重庆明斯克电气有限责任公司
 地址：重庆市北部新区翠云街道翠莲路花朝工业园C区B2栋2F
 电话：023 - 67523363 67523323
 传真：023 - 67523335 67523321
 邮编：453003
 网址：[http:// www.msike.com](http://www.msike.com)