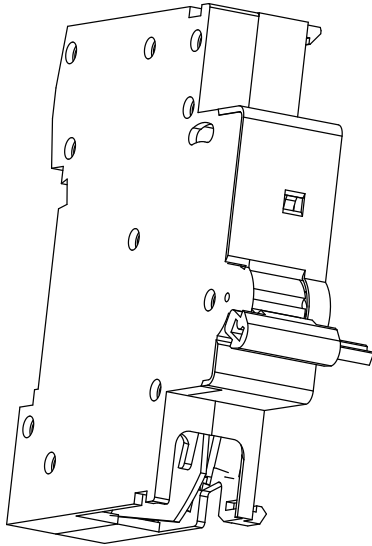


# 产品使用说明书

EA9系列断路器附件——MX+OF (分励辅助脱扣器)



亲爱的用户:

感谢您购买了我们的产品, 安装, 使用前仔细阅读本说明书, 敬请保留, 以备参考。

**乐清市一锦电子有限公司**

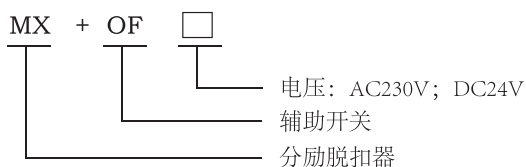
YUEQING YI JIN ELECTRONICS CO LTD.

## EA9系列断路器附件——MX+OF (分励辅助脱扣器)

### 一、适用范围与用途

加装于EA9系列小型断路器的辅助功能元件，远程指示断路器的脱扣控制、分合状态指示功能。

### 二、型号说明



### 三、技术参数

#### ▲ 不同额定工作电压下的额定工作电流

额定工作电压	额定工作电流
AC400V	3A
AC230V	6A
DC48V	3A
DC24V	6A
DC12V	6A

## ▲ 产品参数

额定绝缘电压: AC500V

额定频率: 50/60Hz

使用类别: AC-12 (AC400V, AC230V)

DC-12 (DC12V, DC48V, DC24V)

机械寿命: 10000次

电气寿命: 10000次

防护等级: IP20

## 四、工作环境

### ▲ 周围空气温度

- a. 上限值不超过+40℃。
- b. 下限值不低于-4℃。
- c. 24h内平均值不超过+30℃。
- d. 极限使用温度-40℃~+75℃。

### ▲ 海拔高度

安装地点的海拔高度不超过2000米。

### ▲ 大气条件

- a. 在周围空气温度为+35℃时, 空气相对湿度不超过50%, 在较低温度下可以有较高的相对湿度。
- b. 最湿月的月平均最低温度在20℃时, 月平均相对湿度为90%。
- c. 已考虑到因温度变化而发生在产品表面上的凝露。

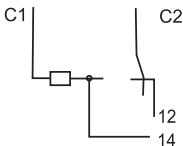
### ▲ 污染等级

保护器使用的污染等级为2级。

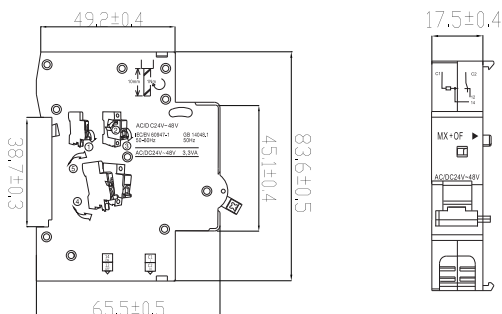
### ▲ 安装类别

安装类别为Ⅱ、Ⅲ类。

## 五、接线图



## 六、产品外形及安装尺寸



## 七、安装方式

模块化结构，可方便地安装在TH35mm×7.5标准导轨上。

接线能力：1-2.5mm<sup>2</sup> 导线；

接线螺钉为：M3.5；

额定扭力矩为：1 N·m。

## 八、订货须知

- 订货时需要说明产品型号、数量，

例：EA9系列附件 MX+OF（分励辅助脱扣器）100台；如有特殊要求，应另注明。

- 用于涉电维修安装，务必确保操作人员持有电工类作业资质并采取必要的断电、绝缘防护措施。