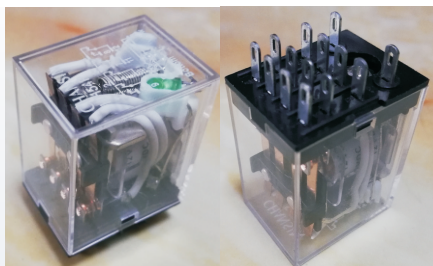


## JQX-13F/HH54P

## 工业控制继电器



认证号: 323506



认证号: R50148356



认证号: CQC08002027861

## 特点

- 5A 触点切换能力
- 带动作指示扣和LED发光管
- 透明防尘罩, 多种安装形式可供选择
- 多种引出端形式, 备有各种配套的插座援用

## 典型应用

机械机床设备、自动化控制组件、电动门窗、电气成套控制开关等!

## 触点参数

|          |                     |
|----------|---------------------|
| 触点形式     | 4Z                  |
| 接触电阻     | 50mΩ (1A 24VDC)     |
| 触点材料     | AgSnO <sub>2</sub>  |
| 触点负载(阻性) | 5A 240VAC /28VDC    |
| 最大切换电压   | 250VAC/30VDC        |
| 最大切换电流   | 7A                  |
| 最大切换功率   | 2400VA/280W         |
| 机械耐久性    | 2×10 <sup>7</sup> 次 |
| 电耐久性     | 2×10 <sup>5</sup> 次 |

## 性能参数

|             |        |                      |
|-------------|--------|----------------------|
| 绝缘电阻        |        | 500mΩ (500VAC)       |
| 介质耐压        | 线圈与触点间 | 1500VAC 1min         |
|             | 断开触点间  | 1000VAC 1min         |
|             | 触点组间   | 1500VAC 1min         |
| 动作时间(额定电压下) |        | 25ms                 |
| 释放时间(额定电压下) |        | 25ms                 |
| 冲击          | 稳定性    | 100m/s <sup>2</sup>  |
|             | 强度     | 1000m/s <sup>2</sup> |
| 振动          |        | 10~55HZ 1mm          |
| 湿度          |        | 98%RH, +40℃          |
| 温度范围        |        | -40℃~+70℃            |
| 引出端方式       |        | 印制板、插入               |
| 重量          |        | 37g                  |
| 封装方式        |        | 防尘罩                  |

## 线圈参数

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 额定线圈功率 | 直流型 0.9W ; 交流型: 1.2VA |
|--------|-----------------------|

## 交流线圈规格表

| 额定电压 (VAC) | 动作电压 (VAC) | 释放电压 (VAC) | 线圈电阻 (Ω)  |
|------------|------------|------------|-----------|
| 6          | 4.80       | 1.8        | 11.5±10%  |
| 12         | 9.60       | 3.6        | 46±10%    |
| 24         | 19.2       | 7.2        | 184±10%   |
| 48         | 38.4       | 14.4       | 735±10%   |
| 120        | 96.0       | 26.0       | 4550±10%  |
| 220/240    | 176.0      | 66.0       | 14400±10% |

## 直流线圈规格表

| 额定电压 (VDC) | 动作电压 (VDC) | 释放电压 (VDC) | 线圈电阻 (Ω)  |
|------------|------------|------------|-----------|
| 5          | 4.0        | 0.5        | 27.5±10%  |
| 6          | 4.8        | 0.6        | 40±10%    |
| 12         | 9.6        | 1.2        | 160±10%   |
| 24         | 19.2       | 2.4        | 650±10%   |
| 48         | 38.4       | 4.8        | 2600±10%  |
| 110        | 88.0       | 11.0       | 11000±10% |

## 安全认证

|     |                     |
|-----|---------------------|
| CQC | 4Z: 5A 240VAC/30VDC |
| TUV |                     |
| UL  | 4Z: 5A 250VAC/28VDC |

## 订货标记示例

JQX-13F/

54P

24VDC

N

1

XXX

继电器型号:

触点形式: 52P:两组转换; 54P: 四组转换

线圈电压: 直流: 5~110VDC; 交流: 6~240VAC

指示灯: N:带发光二极管 无: 不带发光二极管

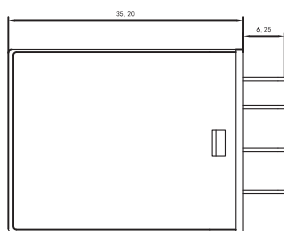
安装形式 U:插座式安装 P: 印制板安装 F: 法兰盘安装

客户特征号 (当客户存在特殊需求时使用)

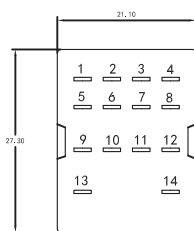
## 外形图、接线图、安装孔尺寸

JQX-13F/MY4

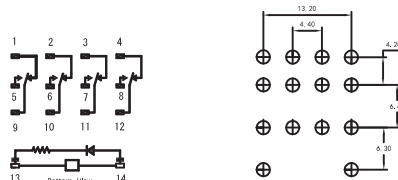
外形图



接线图

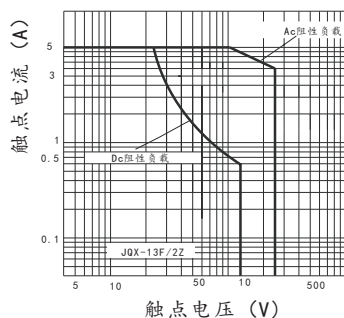


安装孔尺寸



## 性能曲线图

最大切换功率 (4Z)



电气寿命曲线

