

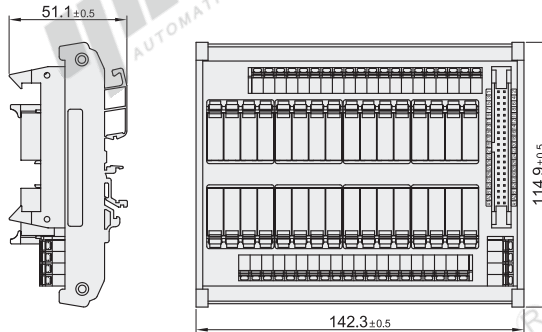


| 代码    | 类型      | 指示灯        |
|-------|---------|------------|
| ZHM29 | 信号继电器模块 | 32位信号<br>有 |

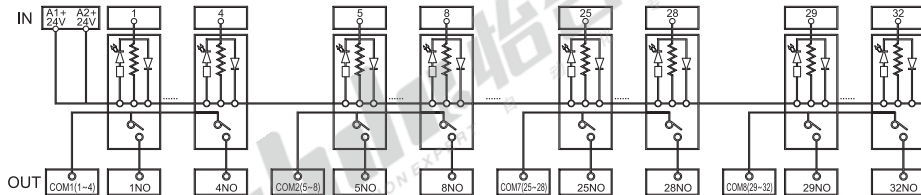
## 特点：

- 高紧凑型32位继电器模块，同类产品尺寸最小；
- 采用Panasonic pa系列继电器，高可靠性；
- 标配可插拔底座，更换继电器更便捷；
- 内置线圈浪涌抑制回路，延长触点寿命；
- 带反向保护装置，4位一组COM设计；
- 配一目了然的LED动作指示灯。

① 注意事项：订购前请确认负载类型和大小，选择使用合适方式进行控制。



## 配线图



| 型号          | 适用电缆                                      |
|-------------|-------------------------------------------|
| 代码<br>ZHM29 | 输入<br>N(NPN)                              |
|             | 1.5mm <sup>2</sup> 以下/AWG16;<br>剥线长度: 6mm |



| 型号          | 输入      |
|-------------|---------|
| 代码<br>ZHM29 | N(NPN)  |
|             | ZHM29—N |

## 性能参数表

| 外观材料   | 安装方式 | 卡扣导轨式安装                             |
|--------|------|-------------------------------------|
|        | 牛角插  | PBT, V1级阻燃                          |
|        | 接触片  | 高精磷铜C5191, 表面镀镍                     |
|        | 扳扣   | PC, V1级阻燃                           |
|        | 焊接插座 | PA6+PA66, V1级阻燃                     |
|        | 端子   | PA6+GF20, V1级阻燃                     |
|        | 底板   | PA6+GF20, V1级阻燃                     |
| 性能参数   | 边框   | PA6+GF20, V1级阻燃                     |
|        | 线路板  | Epoxy 1.6t                          |
| 接线形式   |      | 直插式卡簧接线, 使用0.5~1mm <sup>2</sup> 国标线 |
| 卡簧拉力   |      | 100Kgf.cm                           |
| 工作环境温度 |      | -40°C~+80°C, 非真空状态、不结冰情况下           |
| 工作环境湿度 |      | 35~85%RH                            |
| 贮存环境温度 |      | 包装完好情况下, -40°C~+55°C                |
| 贮存环境湿度 |      | 包装完好情况下, 45~90%RH                   |
| 额定电压   |      | 250VAC/24VDC                        |
| 额定电流   |      | 5A                                  |
| 绝缘电阻   |      | ≥100MΩ (500VDC)                     |
| 耐电压    |      | AC500V 1min                         |
| 耐振性    |      | XYZ三向, 60HZ, 振幅2mm, 10小时 (每2小时观察记录) |
| 产品防跌落  |      | 底座竖直跌落1米, 3次, 能正常工作                 |
| 包装跌落   |      | 600mm高度连续跌落4次, 产品无损坏                |
| 耐冲击性   |      | 各部位能承受冲击力10g, 能正常工作                 |
| 盐雾试验   |      | 24h, 1个周期                           |

| 牛角插输入 | 牛角插引脚<br>编号 | 输入端<br>编号 | 牛角插引脚<br>编号 | 输入端<br>编号 |
|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|
|       | A1          | 24V+      | A1          | 24V+      |
|       | A2          | 24V+      | A2          | 24V+      |
|       | B1          | —         | B1          | —         |
|       | B2          | —         | B2          | —         |
|       | 32          | 32(负极)    | 31          | 31(负极)    |
|       | 30          | 30(负极)    | 29          | 29(负极)    |
|       | 28          | 28(负极)    | 27          | 27(负极)    |
|       | 26          | 26(负极)    | 25          | 25(负极)    |
|       | 24          | 24(负极)    | 23          | 23(负极)    |
|       | 22          | 22(负极)    | 21          | 21(负极)    |
|       | 20          | 20(负极)    | 19          | 19(负极)    |
|       | 18          | 18(负极)    | 17          | 17(负极)    |
|       | 16          | 16(负极)    | 15          | 15(负极)    |
|       | 14          | 14(负极)    | 13          | 13(负极)    |
|       | 12          | 12(负极)    | 11          | 11(负极)    |
|       | 10          | 10(负极)    | 9           | 9(负极)     |
|       | 8           | 8(负极)     | 7           | 7(负极)     |
|       | 6           | 6(负极)     | 5           | 5(负极)     |
|       | 4           | 4(负极)     | 3           | 3(负极)     |
|       | 2           | 2(负极)     | 1           | 1(负极)     |