

继电器模块

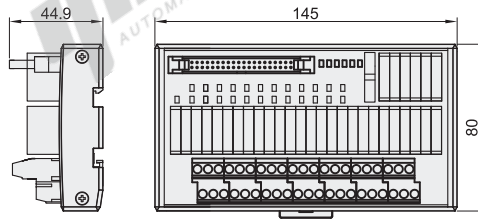
◀ 32位信号 信号继电器模块

| 代码 | 类型 | |
|-------|---------|-------|
| ZHM23 | 信号继电器模块 | 32位信号 |

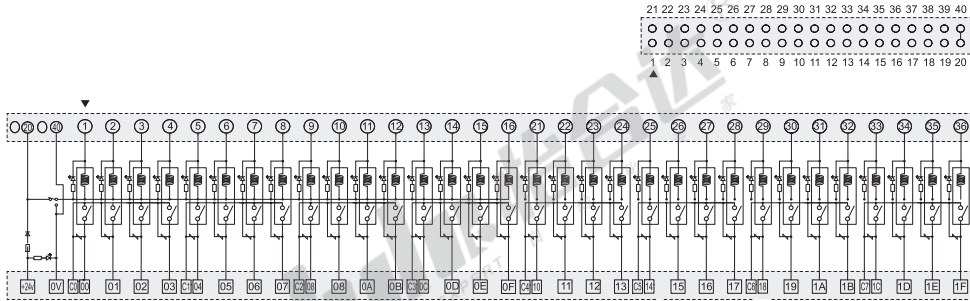


- 特点:
- ZHM23输入/输出侧带浪涌吸收回路, 可有效延长继电器触点的寿命, 并可减缓负载侧的瞬间冲击电流;
 - 输入侧接错线保护;
 - 此系列端子台均增加继电器底座便于维护更新减少维护成本。

- 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;
 - 和PLC连接时, 请勿必使用与之对应的专用电缆线。



配线图



| 型号 | | 适用电线 |
|-------|--------|--|
| 代码 | 输入 | |
| ZHM23 | N(NPN) | 1.5mm ² 以下/AWG16 剥线长度: 6mm |



| 型号 | |
|---------|-----|
| 代码 | 输入 |
| ZHM23 | (N) |
| ZHM23—N | |



性能表

| | | 操作线圈 (继电器的每一点) | | |
|----|------------|----------------------|------------------------|-----|
| 输入 | 额定电压 | DC24V | | |
| | 额定电流 | 7.5mA | | |
| | 线圈电阻 | 3200Ω | | |
| | 动作电压 | 额定电压的70%以上 | | |
| | 复位电压 | 额定电压的5%以下 | | |
| | 最大允许电压 | 额定电压的120% | | |
| | 额定消耗功率 | 180mW | | |
| | | 触点 (继电器的每一点) | | |
| 输出 | 触点规格 | 触点结构 | 1NO | |
| | | 触点材料 | 银镍 | |
| | | 触点接触电阻(初始) | 30mΩ以下(通过DC6V 1A电压下降法) | |
| | | 额定控制容量(电阻负载) | 5A | |
| | | 额定控制容量(电感负载) | 3A | |
| | | 最大允许功率(电阻负载) | 1250VA, 150W | |
| | COM端 | 最大允许电压 | AC250V, DC110V | |
| | | 最小适用负载(参考值) | DC100mV, 100μA | |
| | | 最大允许电流 | 12A | |
| | | 电气性能 | 动作时间 | 6mS |
| | 复位时间 | 3mS | | |
| 寿命 | 机械寿命(额定负载) | 200万次以上(通断频率180次/分钟) | | |
| | 电气寿命(额定负载) | 10万次以上 | | |
| 环境 | 使用温度 | -40°C ~ +60°C | | |
| | 使用湿度 | 5%~85% | | |

适用PLC

| PLC品牌 | PLC型号 | 适用继电器 | 数量 | 适用电缆 | 数量 |
|-------|-------------|-------|----|----------|----|
| 松下 | FP2-Y32T | | 1 | | 1 |
| | FP2-Y64T | | 2 | | 2 |
| | FP2-XY64D2T | | 1 | | 1 |
| | FP2-XY64D7T | | 1 | ZIE11-40 | 1 |
| | FPG-XY64DT | | 1 | | 1 |
| | FP7-Y32T | | 1 | | 1 |
| | FP7-Y64T | | 2 | | 2 |
| 欧姆龙 | FP7-XY64D2T | | 1 | | 1 |
| | CJ1W-OD231 | | 1 | ZIE08-40 | 1 |
| | CJ1W-OD261 | ZHM23 | 2 | | 2 |
| | CJ1W-OD233 | | 1 | ZIJ12 | 1 |
| | CJ1W-OD263 | | 2 | | 2 |
| | QY41P | | 1 | | 1 |
| | QY42P | | 2 | | 2 |
| 三菱 | QH42P | | 1 | ZIE05-40 | 1 |
| | QY71 | | 1 | | 1 |
| | LY41NT1P | | 1 | | 1 |
| 基恩士 | LY42NT1P | | 2 | | 2 |
| | KV-C32TC | | 1 | | 1 |
| | KV-C64TC | | 2 | ZIJ26-34 | 2 |