

继电器模块

连接器式端子台式混合型

8位继电器模块

代码	类型	
ZHM13	8位继电器模块	连接器式端子台式混合型



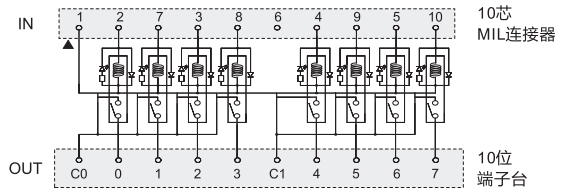
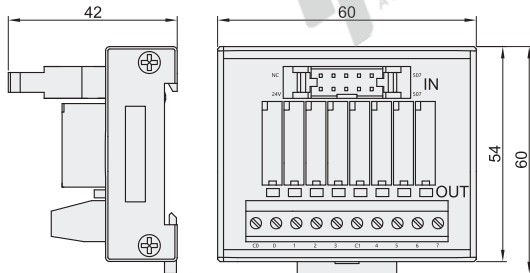
特点:

- ZHM13采用10位 MIL连接器作输入端, 单排端子台作输出端, 输出端预留两个COM口;
- 采用8位继电器模组, 体积减少到最小, 采用LED动作显示, 各输入输出端状态一目了然;
- 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。
- 继电器线圈带浪涌抑制回路, 延长了继电器模组寿命, 将线路电磁干扰降到最小。

注意事项:

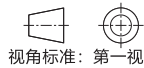
- 订购前请确认好PLC引脚定义, 选择合适的端子台;
- 和PLC连接时, 请勿必使用与之对应的专用电缆线。

配线图



① 可安装在标准35mm的DIN导轨上。

② 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方, 建议使用M4-L16的螺丝, 螺纹孔深3mm以上。



型号		适用电线
代码	输入	1.5mm ² 以下/AWG16 剥线长度: 6mm
ZHM13	N(NPN)	



型号	
代码	输入
ZHM13	N
ZHM13-N	



继电器

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	
	最大容许电压	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	
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%

部品详细参数

MIL插孔连接器	主体材料	PBT-V-0防火等级	参考标准	UL
	端子材料	铜合金	额定电流	2.0A
	电镀层	针角镀全金	接触电阻	<20毫欧
欧式接线端子	主体材料	PA 66V-0防火等级	认证	UL, CE, RoHS
	端子材料	磷铜	额定电流	10A
	电镀层	镀锡	扭矩	0.4NM(3.5lb-in)
端子主体	主体材料	PA 66V-0防火等级	认证	CE
	端盖材料	PC V-0防火等级	固定螺丝材料	SUS304
	扣件	PC V-0防火等级	PCB板材料	FR-4