

# 继电器模块

## 8位信号 信号继电器模块

代码	类型	
ZHM21	信号继电器模块	8位信号

CE

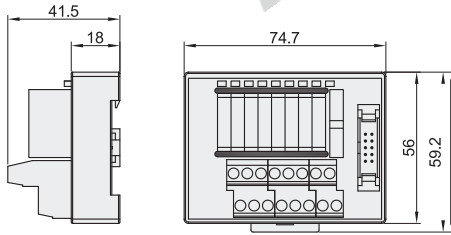


**特点:**

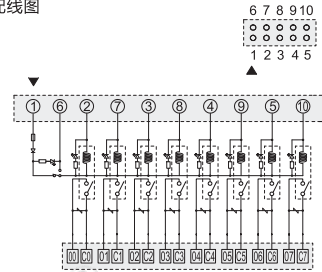
- ZHM21输入/输出侧带浪涌吸收回路, 可有效延长继电器触点的寿命, 并可减缓负载侧的瞬间冲击电流;
- 输入侧接错线保护;
- 此系列端子台均增加继电器底座便于维护更新减少维护成本。

**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**



视角标准: 第一视角

型号		适用电线
代码	输入	1.5mm <sup>2</sup> 以下/AWG16 剥线长度: 6mm
ZHM21	N(NPN)	



型号	
代码	输入
ZHM21	N

报价方式

**性能表**

输入	操作线圈 (继电器的每一点)		
	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	
输出	触点 (继电器的每一点)		
	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
		最大允许电压	AC250V, DC110V
		最小适用负载(参考值)	DC100mV, 100μA
	COM端	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	FP0-C16T		1		1
	FP0-E16T		1		1
	FP0-C32T		2		2
	FP0-E32T		2		2
	FP0-E8YT		1		1
	FP0-E16YT		2		2
	FP0R-C16T	ZHM21	1	ZIJ16-10	1
	FP0R-E16T		1		1
	FP0R-C32T		2		2
	FP0R-E32T		2		2
	FP0R-E8YT		1		1
	FP0R-E16YT		2		2
FPG-C32		2		2	
FPG-C28		2	ZIJ17-10	2	