

# 继电器模块

## ◀ 16位直流 直流固态继电器端子台

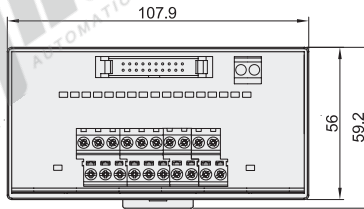
CE



代码	类型	
ZHM53	直流固态继电器端子台	16位直流

- 特点:
- 采用无触点MOS管输出, 用于快速反应或动作频繁的场所, 没有机械寿命限制;
  - 可做为PLC缓冲端子台, 防止外部故障损坏PLC;
  - ZHM53-N-N/ZHM53-P-P每个输出点能够单独输出1A的电流。

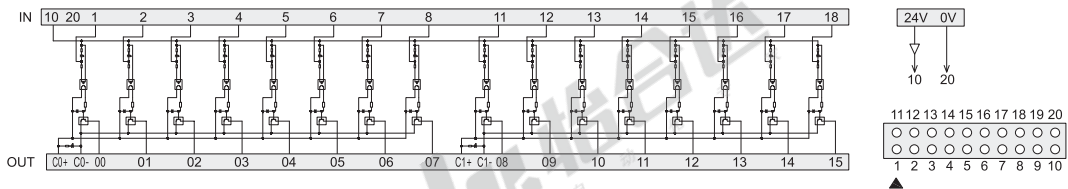
- 注意事项:
- 当输入信号为NPN时, 输入指示灯发绿光;
  - 当输入信号为PNP时, 输入指示灯发红光。



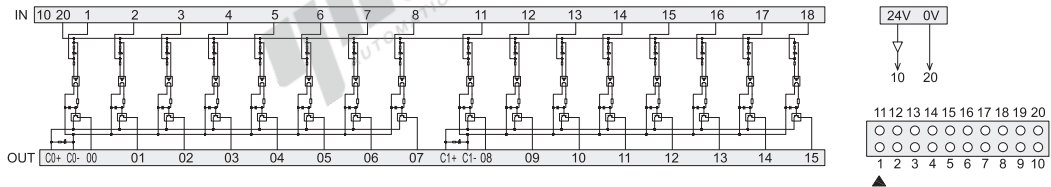
视角标准: 第一视角

配线图

ZHM53-N-N



ZHM53-P-P



型号		
代码	输入信号	输出信号
ZHM53	N(NPN)	N(NPN)
	P(PNP)	P(PNP)



型号		
代码	输入信号	输出信号
ZHM53	N	N
	P	P

ZHM53-N-N



性能表

型号		ZHM53-N-N	ZHM53-P-P
输入侧	电压范围	10VDC-30VDC	10VDC-30VDC
	电流范围	5mA-30mA	5mA-30mA
	动作电压	16.8V	16.8V
	释放电压	3.6V以下	3.6V以下
	输入信号	NPN	PNP
输出侧	触点构成	MOS管	MOS管
	额定电压	24VDC	24VDC
	额定电流	1A	1A
	瞬间最大电流	4A	4A
	最大开关电压	30VDC	30VDC
	动作时间(额定电压)	1ms以下	1ms以下
	复位时间(额定电压)	1ms以下	1ms以下
绝缘电压		2500Vrms	2500Vrms
输出信号		NPN	PNP

适用PLC

PLC品牌	PLC型号	适用继电器	数量	适用电缆	数量
欧姆龙	CJ1W-MD231	ZHM53-N-N	1	ZIJ06-24	1
	CJ1W-MD233		1	ZIJ02-20	1
	FX3UC-16MT		1		1
	FX3UC-32MT		1		1
	FX3UC-64MT		2		2
三菱	FX3UC-96MT	ZHM53-N-N	3		3
	FX2NC-16MT		1	ZIE04-20-2	1
	FX2NC-32MT		1		1
	FX2NC-64MT		2		2
	FX2NC-96MT		3		3
	FX2NC-16EYT		1		1
	FX2NC-32EYT		2		2