

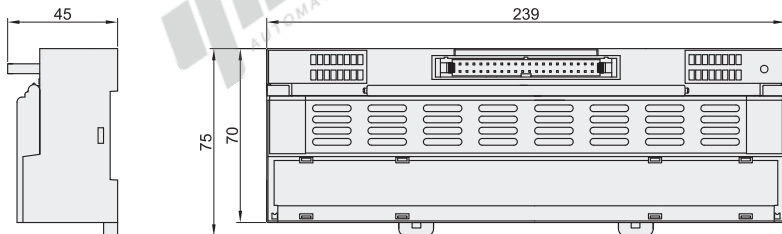


代码	类型	
ZHM85	高品质继电器模块	32位信号

CE

特点:

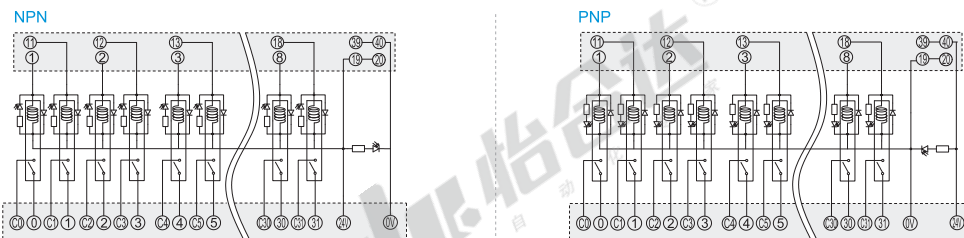
- 高紧凑型32位继电器模块, 同类产品最小尺寸;
- 采用Panasonic pa系列继电器, 高可靠性;
- 标配可插拔底座, 更换继电器更便捷;
- 内置线圈浪涌抑制回路, 延长触点寿命;
- 带反向保护装置, 4位一组COM设计;
- 配一目了然的LED动作指示灯;
- 透明防尘盖保护, 在满足可视化同时, 保护内部元件, 少受使用环境的影响;
- 采用日式端子, 可使用+字或一字头螺丝刀操作;
- 国际标准的DIN导轨安装底座, 通过海外标准VL, CSA认证。



注意事项:

- 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。
- 可安装在标准的35mm的DIN导轨上。

接线图



适合端子参考

叉形端子, 宽度6CM以下



视角标准: 第一视角

型号	
代码	输入信号
ZHM85	N(NPN) P(PNP)



型号	
代码	输入信号
ZHM85	(N) P

ZHM85 - N



适用PLC

输入信号	PLC品牌	PLC型号	适配线束		
N(NPN)	三菱	LY41NT1P			
		LY42BT1P			
		A1SY41			
		A1SY42	ZIE05-40		
		A1SY71	(见P520)		
		AY42			
		AH42			
		QT41P			
		QO42P			
		P(PNP)	欧姆龙	C200H-OD218	
C200H-OD219					
C500-OD213					
COM1-OD231	ZIE08-40				
CJ1W-OD231	(见P526)				
CJ1W-OD261					
CS1W-OD261					
CS1W-MD261					
CJ1W-OD232					
CJ1W-OD233	ZIJ12-40-40				
P(PNP)	松下	CJ1W-OD262	(见P525)		
		CJ1W-OD263			
		FR2-Y32T			
		FP2-Y64T	ZIE11-40		
		FP2-XY64D2T	(见P529)		
		FP2-XY64D7T			
		P(PNP)	三菱	LY41PT1P	ZIE05-40
				LY42PT1P	(见P520)
				A1SY82	
				CS1W-OD232	ZIE08-40
CS1W-OD262	(见P526)				
CS1W-MD262					
CJ1W-OD232	ZIJ12-40				
CJ1W-OD262	(见P525)				
PR2-T32P					
松下	FP2-Y64P			ZIE05-40	
FP2-XT64D2P	(见P520)				
FP2-XT64D7P					

部品详细参数

	主体材料	PBT V-0防火等级	参考标准	UL
MIL插孔连接器	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
	主体材料	PA 66V-0防火等级	认证	UL, CE
欧式接线端子	端子材料	磷铜	额定电流	10A
	电镀层	镀锡	扭矩	0.4NM(3.5lb-in)
	主体材料	PA 66V-0防火等级	认证	CE
端子主体	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

输入部额定值/性能

操作线圈(继电器的每一点)						
额定电压 (V)	额定电流 (mA)	线圈电阻 (Ω)	动作电压 (V)	复位电压 (V)	最大容许电压 (V)	额定消耗功率 (MW)
DC24V	7.5mA	3200Ω	More70%	Following5%	120%	180MW

输出部额定值/性能

开关部(继电器的每一点)		
触点规格	触点结构	1a
	触点接触电阻(初始)	30mΩ
	额定控制容量(电阻负载)	5A 250V AC ; 5A 30V DC
	最大允许功率	1250VA, 150W
	最大允许电流	5A
	最大允许电压	250V AC ; 110V DC
COM端	最小适用负载	DC 100mv 100uA
	最大允许电流	5A
寿命	机械寿命	超过2000万次(以180次/分钟的频度操作)
	电气寿命	10万次以上(3A 250VAC/30VDC, 电阻性负载)