

>>>通用型中间继电器(BMY5)



BMY5-4C



BMY5-2C



产品特点

- >多种负载规格：5A.10A
- >多种接点形式：（2C）2组转换/（3C）3组转换/（4C）4组转换
- >内置机械指示显示继电器动作状态
- >LED指示灯：显示线圈“接通”或都“断开”状态
- >旋转按钮：线圈不通电情况下，允许手动操作旋转按钮，适用于调试人员手动测试电路

型号说明

编号说明	BMY5	2C	5	S	C	M4WL	D24
型号: BMY5							
触点形式 2C:DPDT 3C:DPDT 4C:4PDT							
触点负载 5:5A 10:10A							
引出端形式 S:标准型插座插入式 P:PCB印制板式							
外壳样式 C:标准型普通外壳							

选配

- M: 手动测试按钮（未选：表示无手动测试按钮）
- 4: 有自锁功能的旋转按钮（未选：表示无自锁功能的旋转按钮）
- W: 无内置机械指示标志（未选：表示有内置机械指示标志）
- L: LED指示灯（未选：表示无LED指示灯）
- 注：AC指示灯为红色 DC指示灯为绿色（更直观区分AC和DC），可带保护二极管

线圈电压Coil voltage

A: AC交流 D: DC直流 (D6-D110 A6-A240)

>产品性能

触点	型式	2C5 / 3C5 / 4C5	2C10 / 3C10 / 4C10	
	负载	阻性	UL: 5A@28VDC/277VAC	UL:8A@28VDC/277VAC,10A@120VAC
		马达	1/10Hp,120VAC 1/10Hp,240VAC	1/3HP @120VAC,1/2hp@277VAC
	切换功率	150W,1385VA	240W,2216VA	
	最大切换电流	5A	10A	
	接触电阻（初始）	≤50mΩ		
	接点材料	AgNi 银镍合金		
	电气寿命	10,000 ops		
机械寿命	1000,000 ops			
吸合电压（23℃）	DC:≤75%(额定电压), AC: ≤80% 50/60HZ(额定电压)			
释放电压（23℃）	DC:≥10%(额定电压), AC: ≥30% 50/60HZ(额定电压)			
最大电压（23℃）	110%（额定电压）			
绝缘电阻 Insulation resistance	500MΩ @500VDC			
线圈功率	DC(W)	0.9W		
	AC(VA)	1.2VA		
吸合时间(额定电压)	≤20ms			
释放时间(额定电压)	≤15ms			
初始耐压	同极触点之间	1000VAC,1Min (漏电流1mA)		
	异极触点之间	1500VAC,1Min (漏电流1mA)		
	线圈与触点间	1500VAC,1Min (漏电流1mA)		
环境温度	-25℃~+50℃ (AC/DC) (无结冰、无结露)			
环境湿度	5%RH~85%RH			
大气压力	86-106KPa			
冲击稳定性	200m/s ²			
耐冲击强度	1000m/s ²			
耐振动	10Hz~55Hz, Double amplitude 1.0mm			
安装方式	插入式&PCB式可选			
体积	28mm×21.5mm×36mm			
重量	约37g			

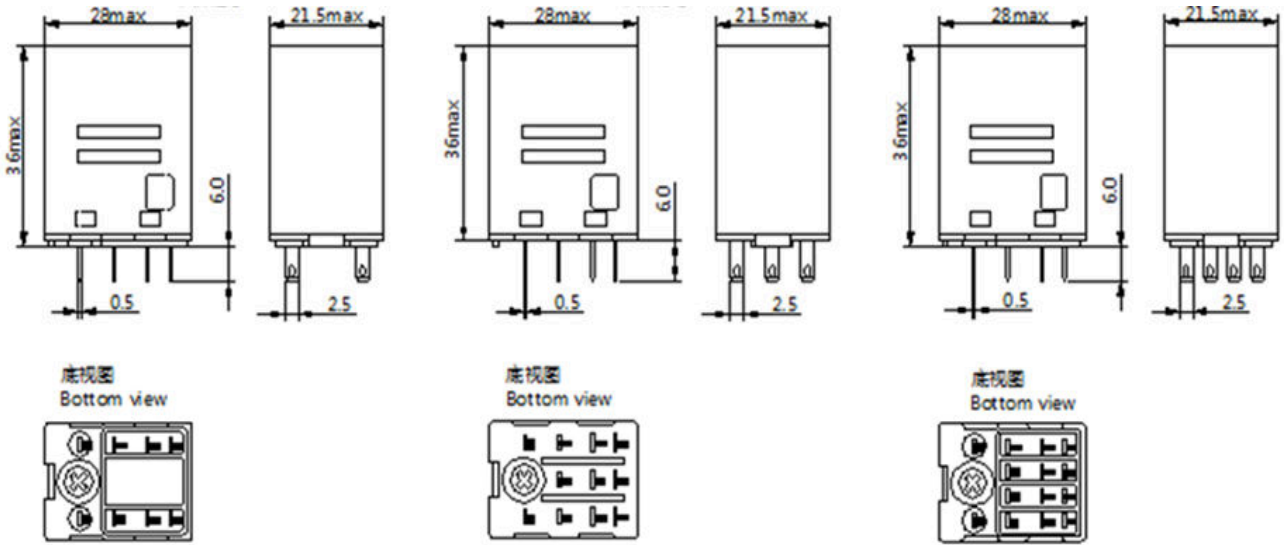
>线圈规格表（环境温度+ 23℃）

额定电压 (V)		工作电压 (V)	释放电压 (V)	最大电压(V)	线圈电阻(Ω)±10%
DC	6VDC	≤75%	≥10%	110%	40
	12VDC				160
	24VDC				650
	48VDC				2600
	110VDC				11000
AC	6VAC	≤80%	≥30%		9.5
	12VAC				46
	24VAC				180
	48VAC				770
	110VAC				3830
	120VAC			4430	
	220VAC/230VAC			15000	
240VAC	15700				

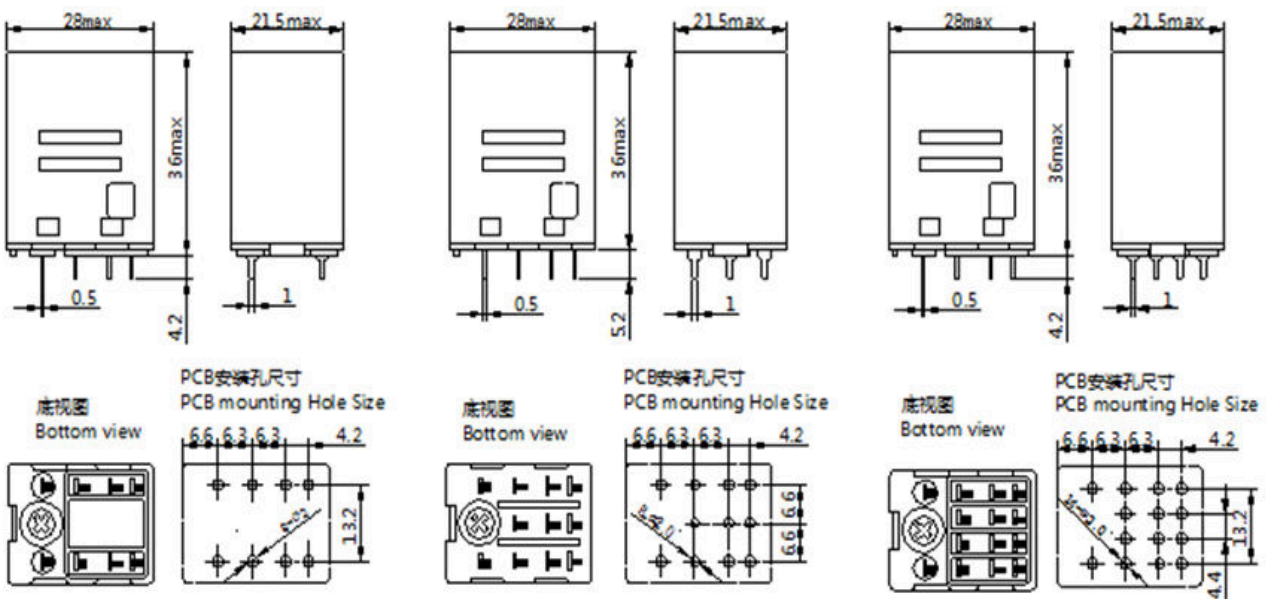
备注：最大电压是指继电器在短时间内能够承受的最大电压值。

>外形图尺寸 (mm)

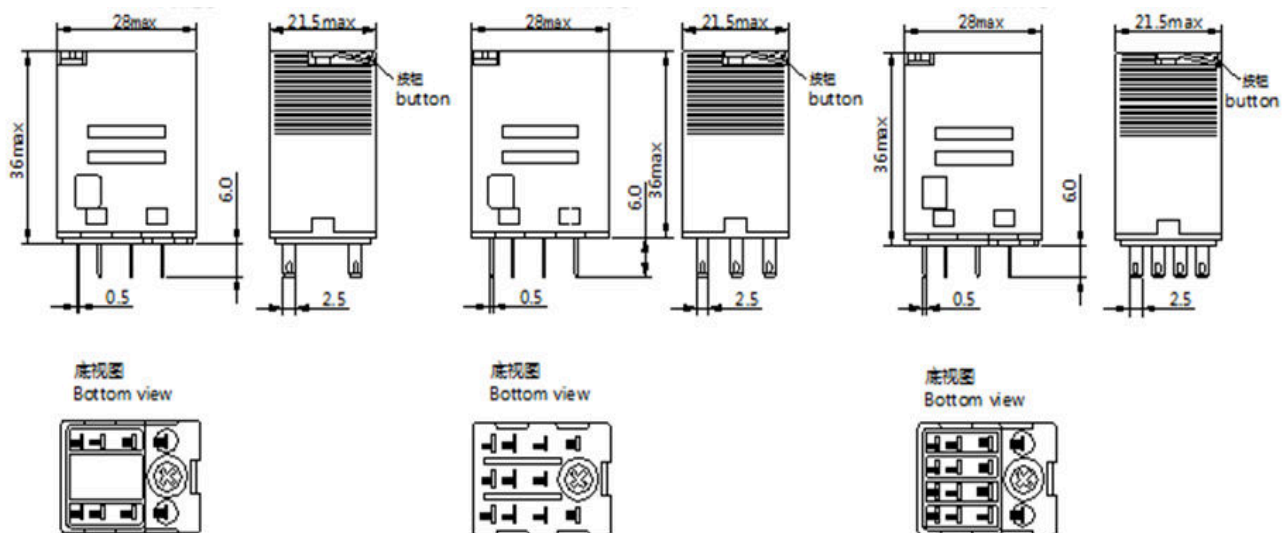
标准型(s)
Standard type



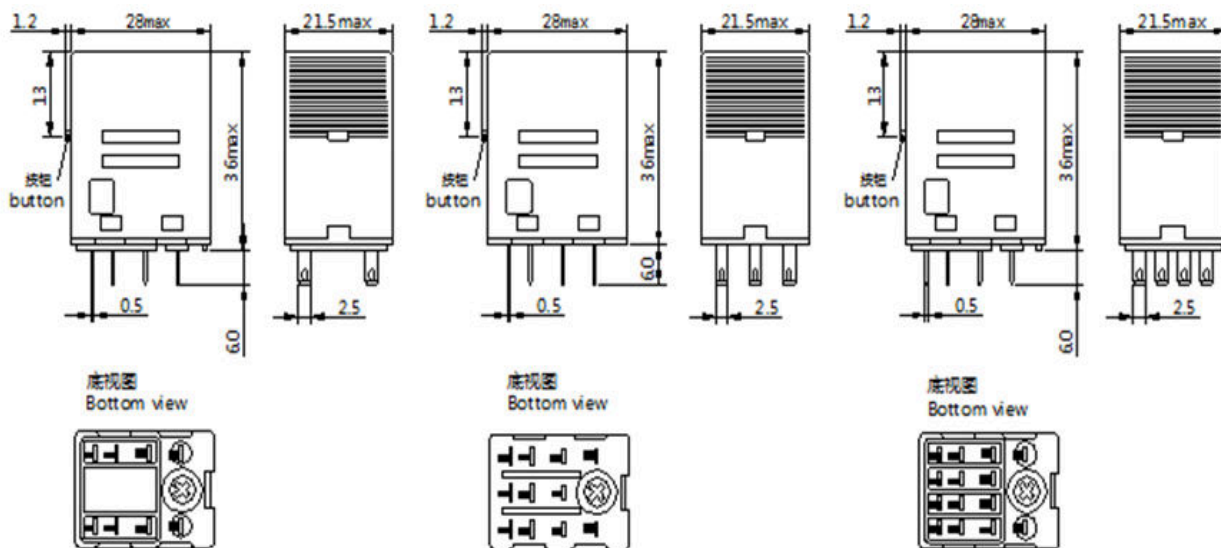
引出端形式:印制电路板式(P)
Terminal form : PCB(P)

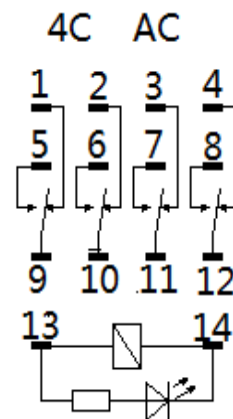
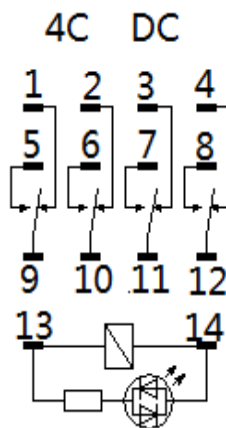
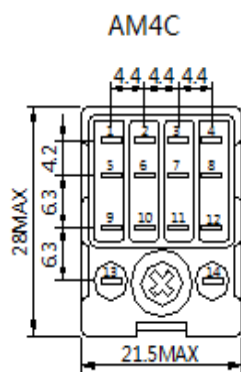
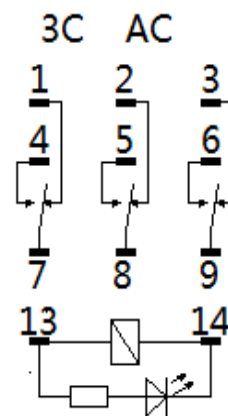
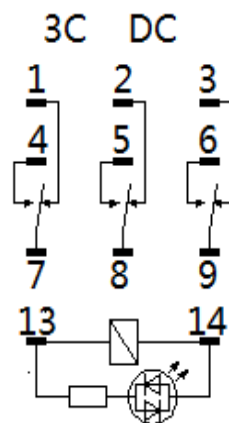
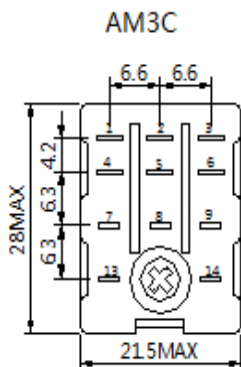
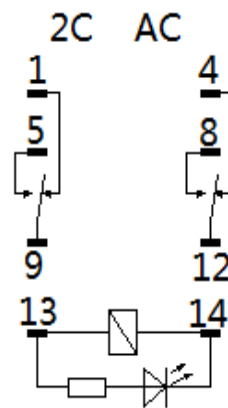
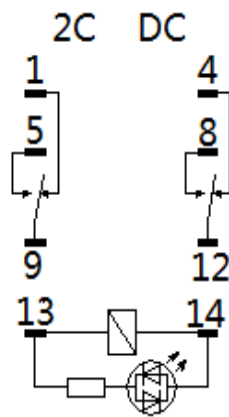
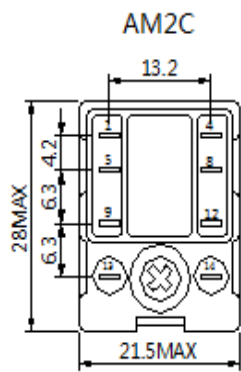


有自锁功能的旋转按钮(M4) Lock down rotary button(M4)









带手动测试按钮(M) Manual test button(M)





>>>其它可选插座 (相关参数见BM5插座说明)

					
PYF08A/B	PYF14A/B	PYF08AE/AF	PYF14AE/AF	BYF08DN	BYF14DN