

>>>通用型中间继电器(BMY)



广州茂冠电子科技
MAO CROWN TECHNOLOGY



BMY-4C



BMY-2C



产品特点

- >5A切换容量
- >多种接点形式：(2C)2组转换，(4C)4组转换
- >透明防尘罩、多种安装方式
- >LED指示灯：显示线圈“接通”或都“断开”状态
- >备有各种插座供选用

型号说明

编号说明	BMY	-2C	5	-S	-C	ML	-24VDC
系列: BMY							
触点形式 2C:DPDT 4C:4PDT							
触点负载 空白Blank:5A							
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:手动测式按钮 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)							
线圈电压Coil voltage A: AC交流 DC: DC直流 (6-110VDC 6-240VAC)							

>产品性能

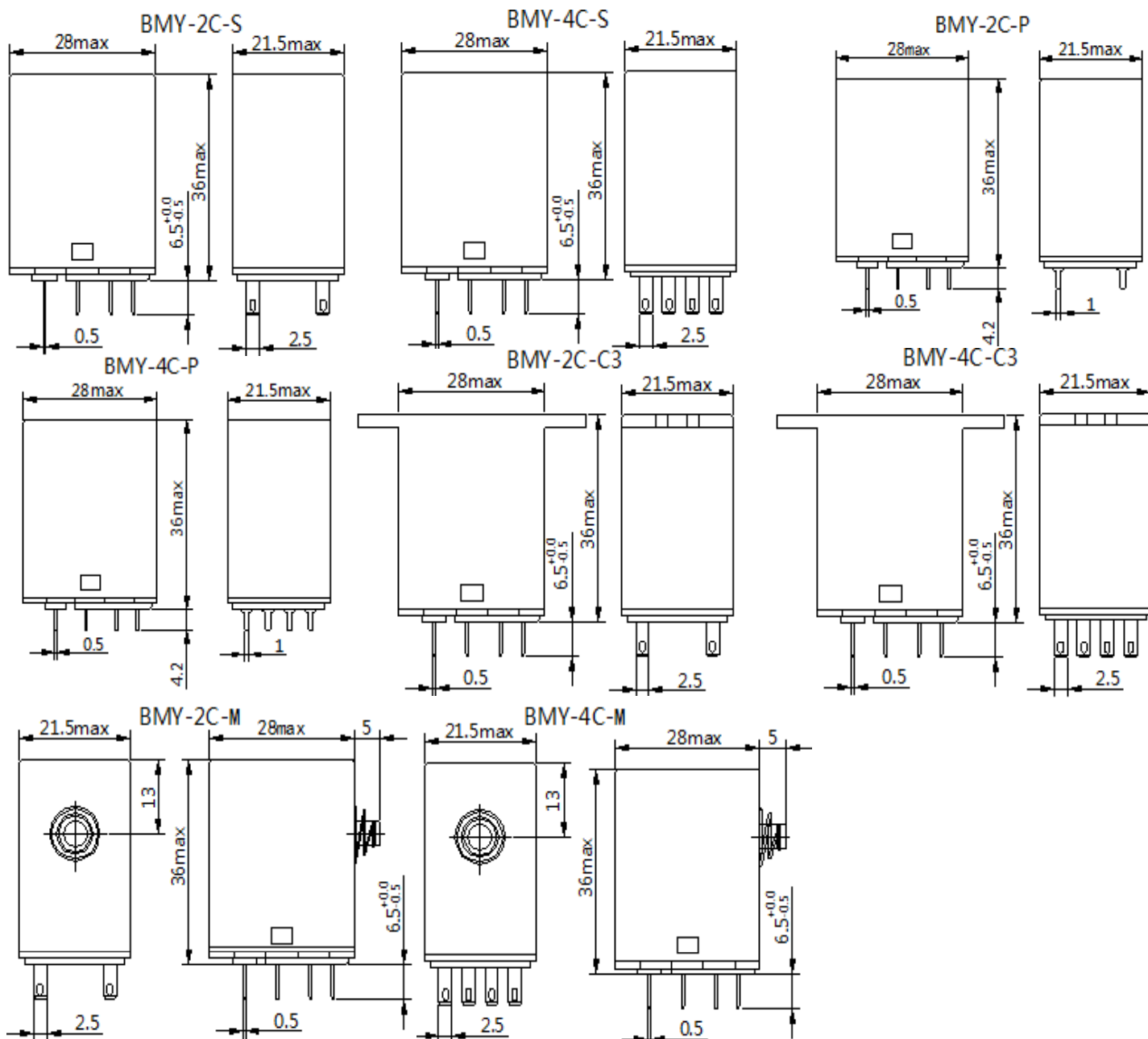
触点	型式	2C	4C	
	负载	阻性	5A@30VDC/120VAC/240VAC	
		马达	1/10hp @ 120VAC	
	切换功率	150W,1200VA		
	接触电阻 (初始)	≤50mΩ		
	接点材料	AgNi 银镍		
	电气寿命	10,000 ops		
	机械寿命	1000,000 ops		
吸合电压 (23℃)		DC: ≤75%(额定电压), AC: ≤80% 50/60HZ(额定电压)		
释放电压 (23℃)		DC: ≥10%(额定电压), AC: ≥30% 50/60HZ(额定电压)		
最大电压 (23℃)		110% (额定电压)		
绝缘电阻 Insulation resistance		≤100MΩ@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		98m/s ²		
耐冲击强度		980m/s ²		
耐振动		10Hz~55Hz, Double amplitude 1.0mm		
安装方式		插入式&PCB式可选		
体积		27.4mm×21mm×35.7mm		
重量		约32g		

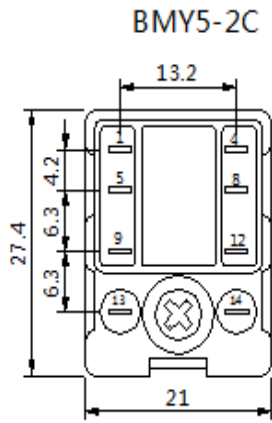
>线圈规格表 (环境温度+ 23℃)

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	

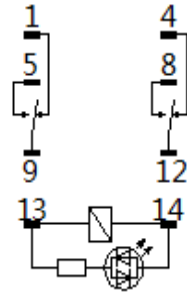
备注：最大电压是指继电器在短时间内能够承受的最大电压值。

>外形图尺寸 (mm)

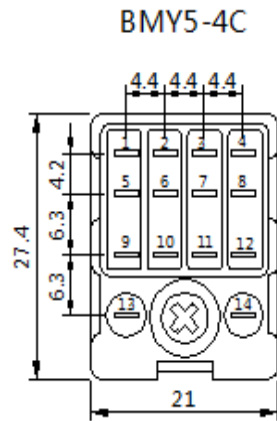
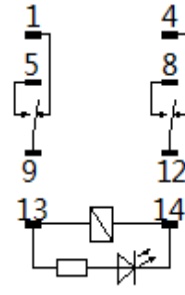




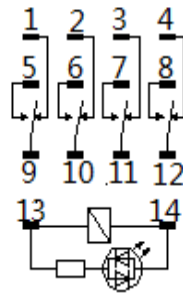
2C DC



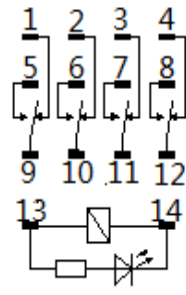
2C AC









4C DC



4C AC



>>>其它可选插座 (相关参数见BMY5插座说明)

					
PYF-08A/B	PYF-14A/B	PYF-08AE/AF	PYF-14AE/AF	BYF-08DN	BYF-14DN