


**◆ 特点**

- ◇ 16A 触点切换能力
- ◇ 功耗低，脉冲驱动
- ◇ 外形体积小，PCB 式安装
- ◇ 优越的电气耐久性及可靠性
- ◇ 供单/双驱动线圈选择
- ◇ 环保产品（符合 RoHS）
- ◇ 外形尺寸：29.1mm × 25.45mm × 12.8mm

**◆ 触点负载**

型号	WJ32M-1P	WJ32M-1P
额定负载	16A 250VAC	5A 250VAC
最大切换电流	16A	5A
最大切换电压	250VAC	250VAC
最大切换功率	4,000VA	1,250VA

**◆ 性能参数**

触点材料	银合金	
接触电阻	50mΩ Max.	
吸合时间	15ms. Max.	
释放时间	15ms. Max.	
绝缘电阻	1,000MΩ Min. (DC500V)	
介质耐压	触点与触点间：AC750V；50/60Hz 1min	
	触点与线圈间：AC2,000V；50/60Hz 1min	
	触点组与触点组间：AC2,000V；50/60Hz 1min	
短路电流	1P：500A/10ms；2P：200A/10ms	
抗振动	10~55Hz 双振幅 1.5mm	
抗冲击	耐久	100G min
	误动作	10G min
寿命	机械寿命 (每小时1800次)	1,000,000 次
	电气寿命 (每小时120次)	100,000 次
环境温度	-40℃~+85℃	
湿度	5%~85%RH	

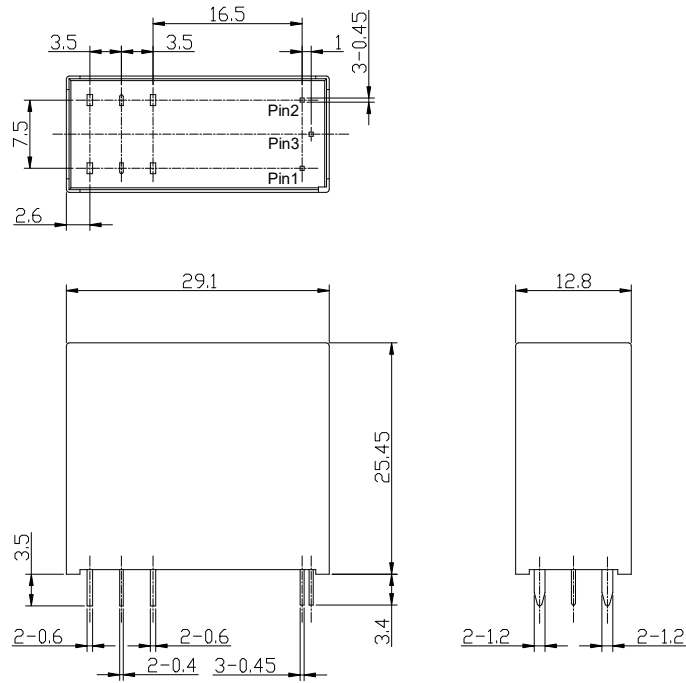
**◆ 线圈参数**

额定电压 (VDC)	线圈电阻 ±10% (Ω)		动作/复归电压 (Max) (VDC)	脉冲宽度 (ms)	标准型 额定功率 (W)	
	单线圈	双线圈			单线圈	双线圈
5	25	12.5	额定电压 70%	≥50ms	1	2
9	81	40.5				
12	144	72				
24	576	288				
48	2304	1152				

◆ 订货标记

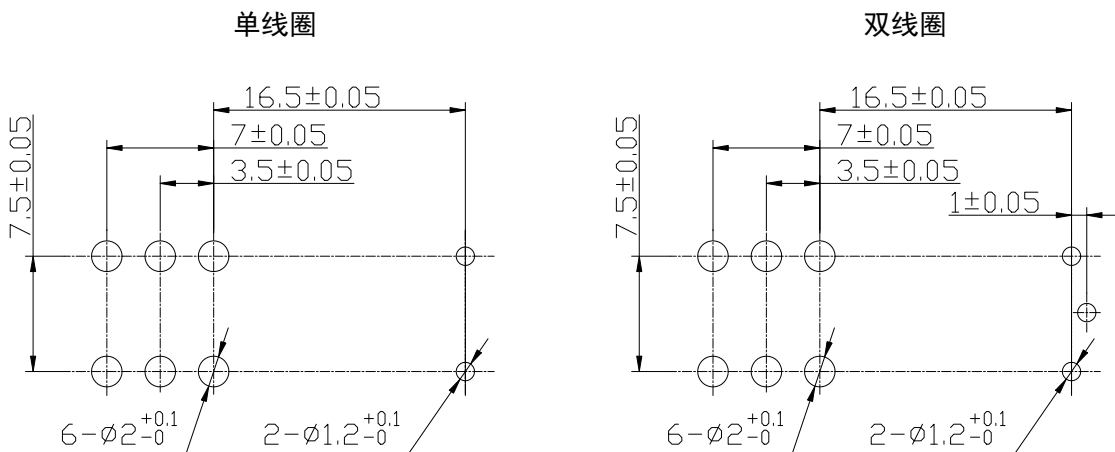
WJ32M	-S	-1	12	D	M	1	-XX 特殊要求：客户要求类型
							线圈形式：1-表示单线圈；2-表示双线圈
							触点形式：无-表示转换型(C型)
							M-表示常开型(A型)
							B-表示常闭型(B型)
							线圈功率：D-表示标准型
							线圈规格 (VDC)：05，06，09，12，24
							触点组数：1-表示一组；2-表示两组
							封装形式：S-表示塑封式
							基本型号：WJ32M

◆ 产品外形图(单位：mm)



备注：产品部分外形尺寸未注明尺寸公差，当<1mm，公差为±0.2mm；当在1-5mm，公差为±0.3mm；当>5mm，公差为±0.4mm。

◆ 安装图(单位：mm)

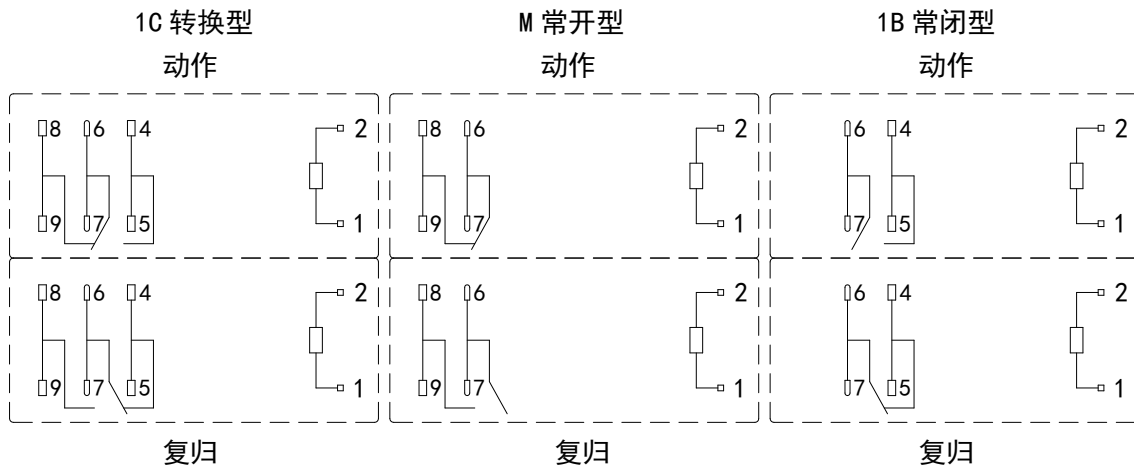


◆ 接线图

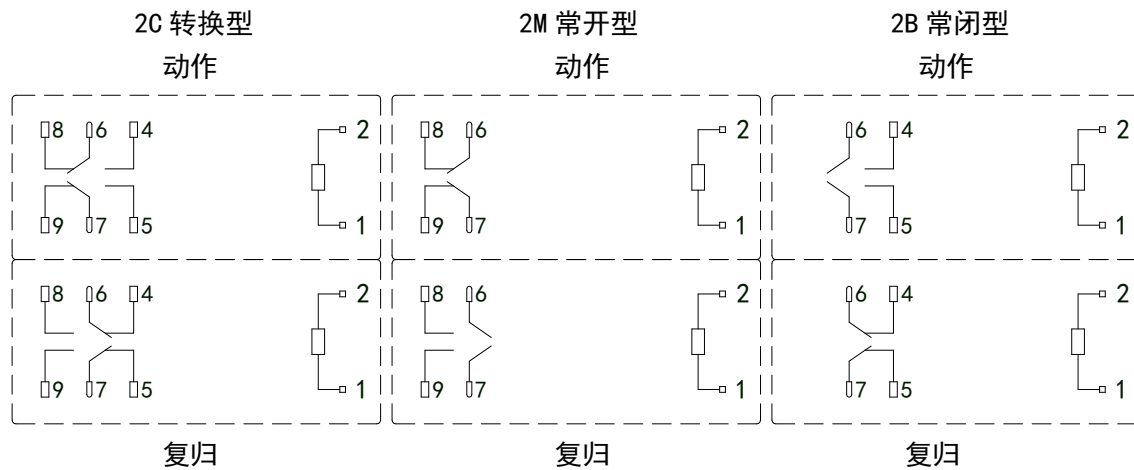
单线圈

1C/2C 转换型	正极性			反极性		
	1-	动作 2+		1+	动作 2-	
	1+	复归 2-		1-	复归 2+	
1M/2M 常开型	正极性			反极性		
	1-	动作 2+		1+	动作 2-	
	1+	复归 2-		1-	复归 2+	
1B/2B 常闭型	正极性			反极性		
	1-	动作 2+		1+	动作 2-	
	1+	复归 2-		1-	复归 2+	

WJ32M-1P



WJ32M-2P

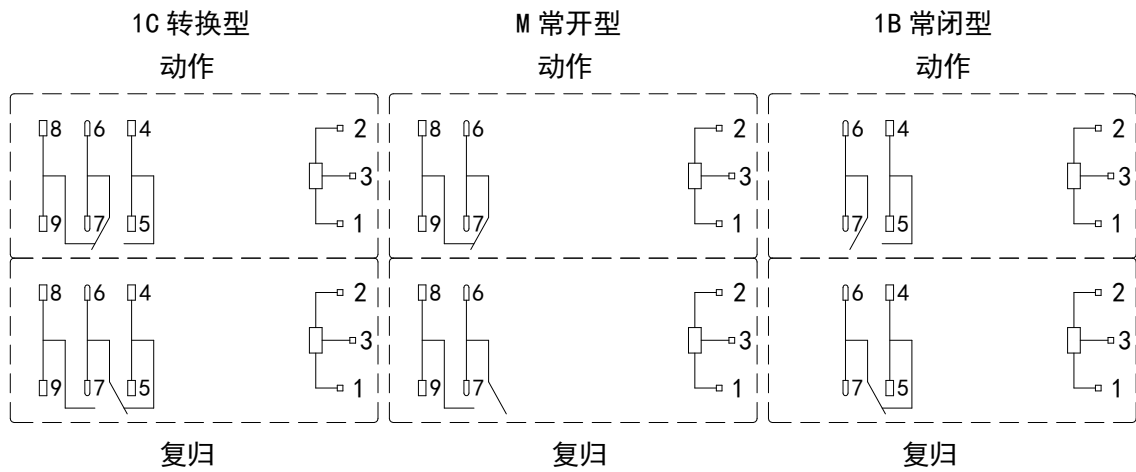


◆ 接线图

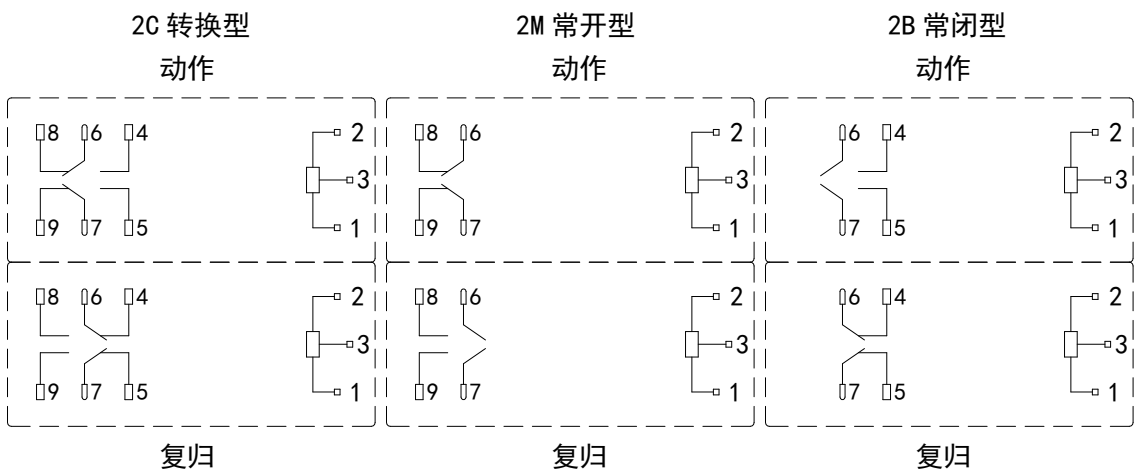
双线圈

1C/2C 转换型	正极性					反极性				
	1+	复归	3-	动作	2+	1-	复归	3+	动作	2-
1M/2M 常开型	正极性					反极性				
	1+	复归	3-	动作	2+	1-	复归	3+	动作	2-
1B/2B 常闭型	正极性					反极性				
	1+	复归	3-	动作	2+	1-	复归	3+	动作	2-

WJ32M-1P



WJ32M-2P



◆ 典型用途

- ◇ 智能家居
- ◇ 电气控制

◆ 注意事项：

1. 磁保持继电器出厂状态为动作状态，但因运输或继电器安装时受到冲击及应力等因数的影响，触点可能会改变状态，在使用时可根据需求将其重新恢复到需求状态；
2. 为了确保磁保持继电器的动作或复归，施加至线圈上的激励电压应达到要求的额定电压。不要同时向动作线圈及复归线圈施加电压，施加线圈之激励电压时时间不要超过1分钟；
3. 不带软铜电刷线的磁保持继电器负载 端子引出脚不能焊锡，不能随意扳动，且不能同时刚性固定两引出脚；
4. 继电器使用环境不能出现腐蚀性气体及其它恶劣环境因数。

◆ 声明：

本产品规格书仅供客户使用时参考，若有更改恕不另行通知。客户应根据其具体应用领域的性能参数要求选择合适产品型号，如因选型不当所造成的责任与损失将由客户承担。如需获取更多技术支持，请联系三友电力科技。