


◆ 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：25.4mm × 20mm × 10.2mm

◆ 触点负载

型号	WJ32C
额定负载	16A 250VAC
最大切换电流	16A
最大切换电压	250VAC
最大切换功率	4,000VA

◆ 性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	20mΩ 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: AC1,000V; 50/60Hz 1min	
	触点与线圈间: AC4,000V; 50/60Hz 1min	
	触点组与触点组间: AC2,000V; 50/60Hz 1min	
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)	50,000 次
环境温度	-40°C~+85°C	
湿度	5%~85%RH	

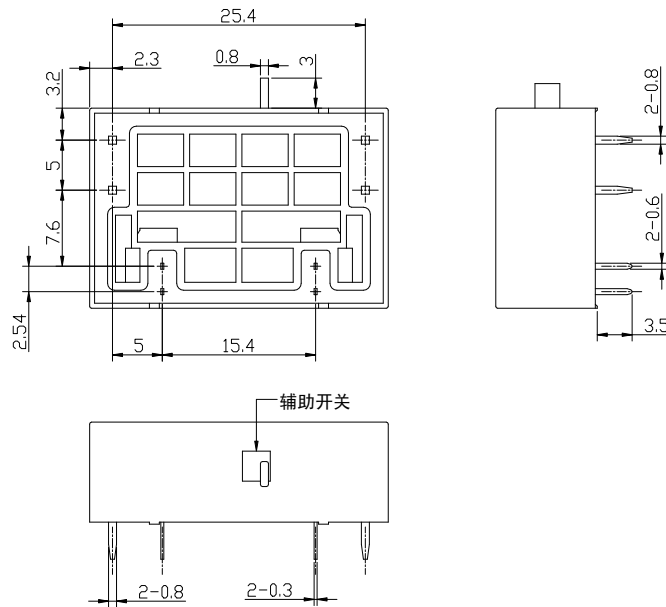
◆ 线圈参数
标准型

额定电压 (VDC)	线圈电阻 ±10% (Ω)		动作/复归电压 (Max) (VDC)	脉冲宽度 (ms)	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

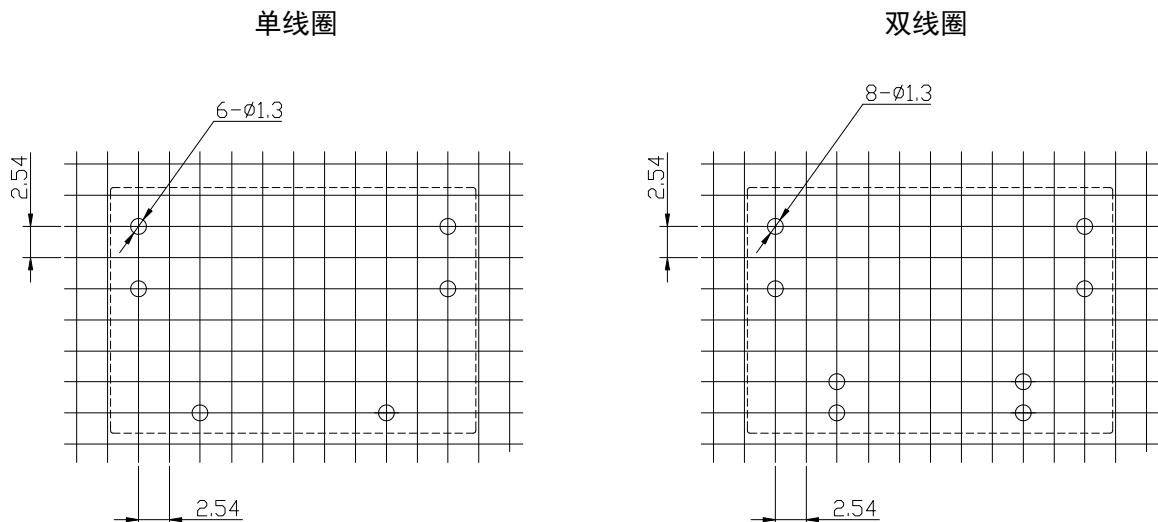
WJ32C	-1	-12	D	M	2	R	-XX 特殊要求：客户要求类型
							线圈类型：无-表示标准极性；R-表示反极性
							线圈形式：1-表示单线圈；2-表示双线圈
							触点形式：M-表示常开 A 型；B-表示常闭 B 型
							线圈功耗：D 表示标准型
							线圈规格 (VDC)：05，06，09，12，24
							辅助开关：1-表示有辅助开关；2-表示无辅助开关
							基本型号：WJ32C

◆ 产品外形图 (单位：mm)



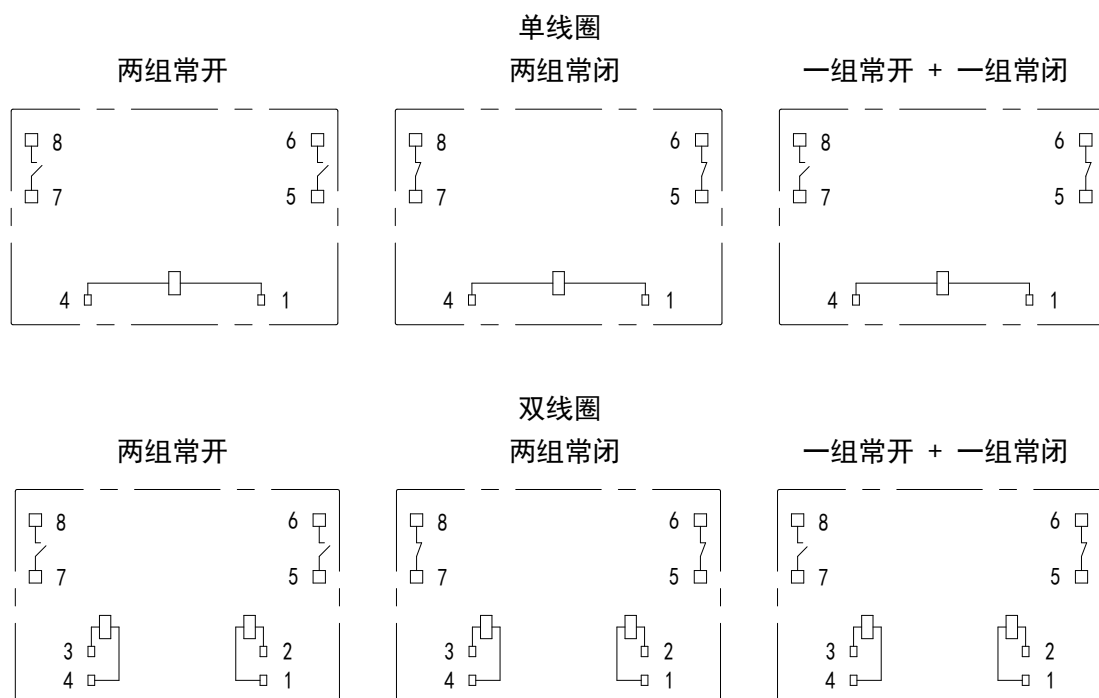
备注：产品部分外形尺寸未注明尺寸公差，当 $<1\text{mm}$ ，公差为 $\pm 0.2\text{mm}$ ；当在 $1-5\text{mm}$ ，公差为 $\pm 0.3\text{mm}$ ；当 $>5\text{mm}$ ，公差为 $\pm 0.4\text{mm}$ 。

◆ 安装图 (单位：mm)



◆ 接线图

单线圈	正极性	4- 动作 1+
		4+ 复归 1-
	反极性	4+ 动作 1-
		4- 复归 1+
双线圈	正极性	1+ 动作 2-
		3+ 复归 4-
	反极性	1- 动作 2+
		3- 复归 4+



◆ 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。