



◆ 特点

- ◇ 16A 触点切换能力
- ◇ 低功耗，负载能力强
- ◇ 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	WJ32M
额定负载（阻性）	1P:16A 250VAC	2P:5A 250VAC
最大切换电流	1P:16A	2P:5A
最大切换电压	250VAC	250VAC
最大切换功率	1P:4000VA	2P:1250VA

◆ 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	1,00mΩ Min. (DC500V)	
介质耐压	触点与触点间: 标准型/AC750V;1.0触点间隙型/AC2,000V; 50/60Hz 1min	
	触点与线圈间: AC2, 000V; 50/60Hz 1min	
最大短路电流	1P:500A/10ms;2P:200A/10ms	
抗振动	10~55Hz, 双振幅1.5mm	
抗冲击	耐久	10G min
	误动作	100G min
寿命	机械寿命 (每小时3600次)	1,000,000 次
	电气寿命 (每小时600次)	100,000 次
环境温度	-40℃~+70℃	
重量	约16g	

◆ 线圈参数 (at 20℃)

L-标准型

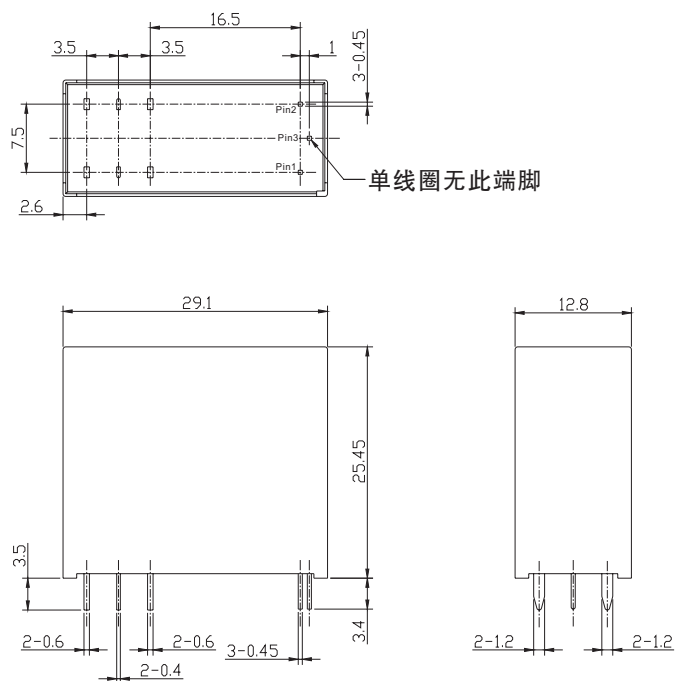
额定电压 (VDC)	电阻 ± 10% (Ω)		动作/复归电压 (VDC)	脉冲宽度 (ms)	额定功率
	单线圈	双线圈			
5	25	12.5 12.5	75% 额定电压	50min	单/双 1W/2W
6	36	18 18			
9	81	40.5 40.5			
12	144	72 72			
24	576	288 288			
48	2304	1152 1152			

额定电压 (VDC)	电阻 $\pm 10\%$ (Ω)			动作/复归电压 (VDC)	脉冲宽度 (ms)	额定功率
	单线圈	双线圈				
5	12.5	6.25	6.25	75% 额定电压	50min	单/双 2W/4W
6	18	9	9			
9	40.5	20.25	20.25			
12	72	36	36			
24	288	144	144			
48	1152	576	576			

◆ 订货标记

WJ32M	-S	-1	12	L	M	1	
							线圈类型: 1-表示单线圈; 2-表示双线圈
							触点形式: 无-C型(转换型); M-A型(常开型); B-B型(常闭型)
							线圈功率: L-标准型; D-1.0触点间隙型
							线圈规格(VDC): 05, 06, 09, 12, 24, 48(可特殊定制其它规格电压)
							触点组数: 1-1组; 2-2组
							封装形式: S-塑封式; SH-防水式
							基础型号: WJ32M

◆ 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 $1\text{-}5\text{mm}$, 公差为 $\pm 0.3\text{mm}$; 当 $> 5\text{mm}$, 公差为 $\pm 0.4\text{mm}$ 。

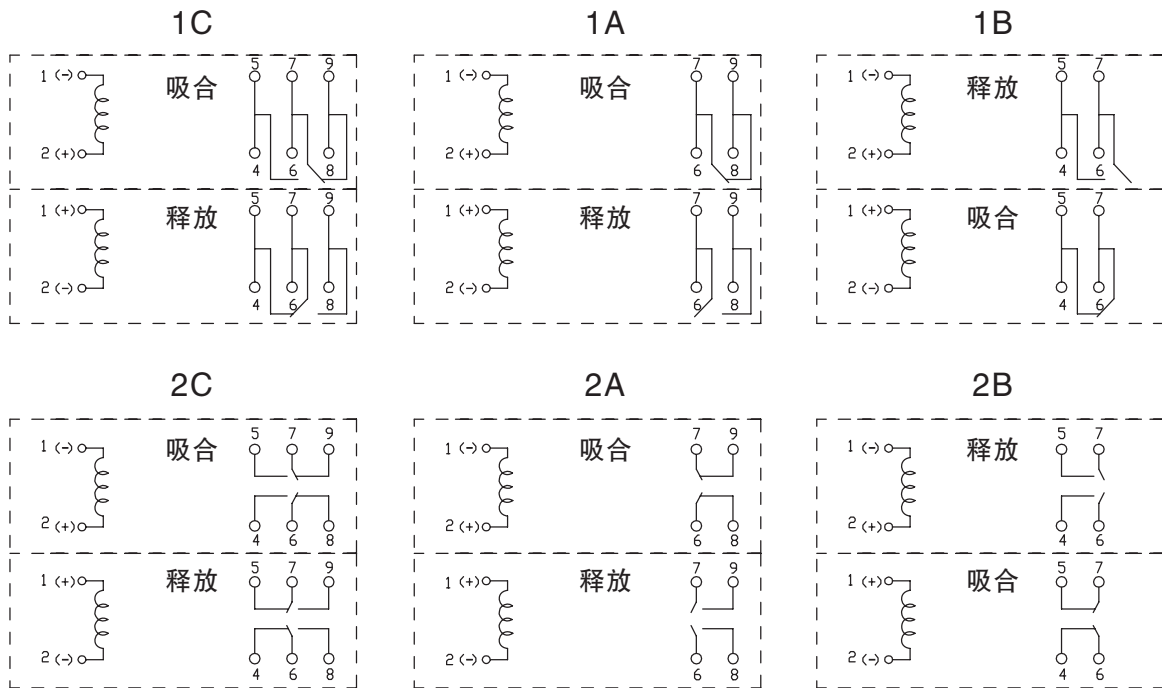
◆ 典型用途

◇ 电气远程控制

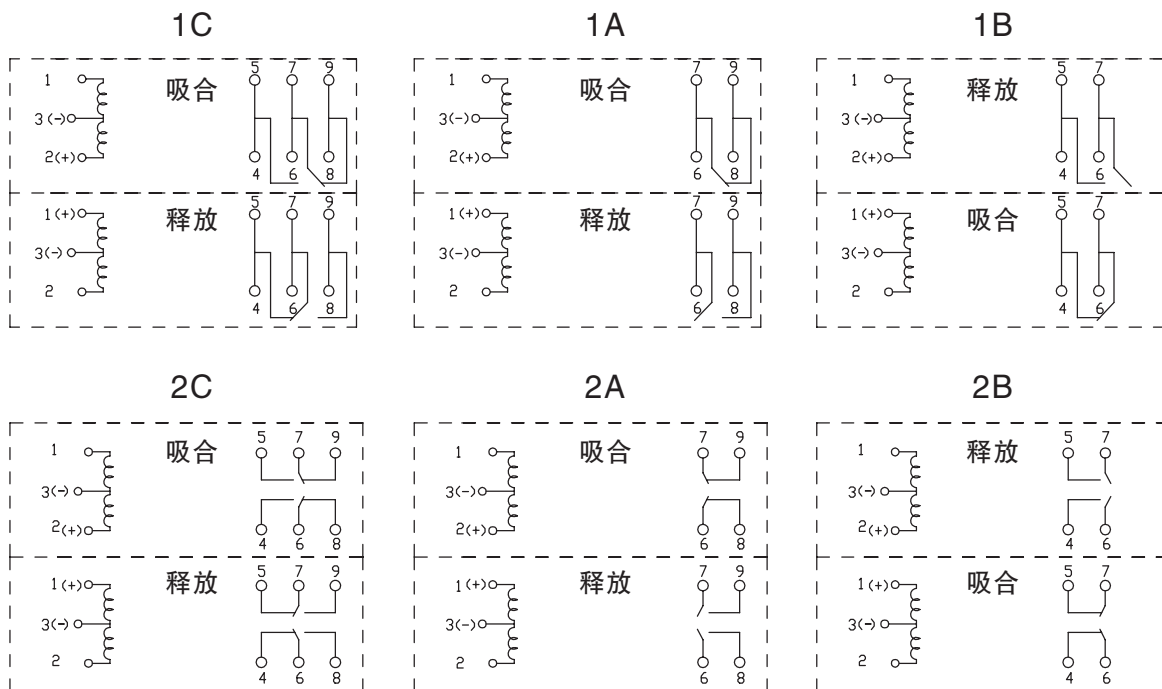
◇ 电气设备

◆ 接线图

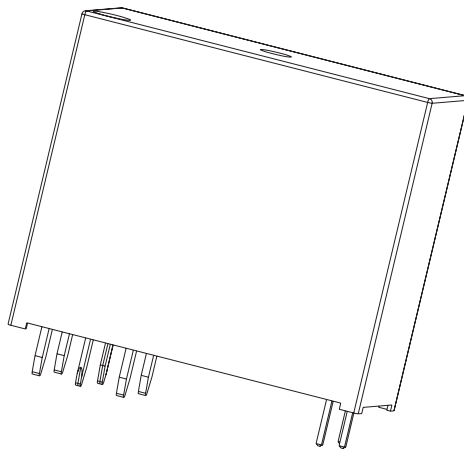
单线圈



双线圈



◆ 典型示例图



备注：若继电器需外接其它零部件，请咨询我司；

继电器出货状态默认为常闭状态；

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线圈额定电压，脉冲宽度应大于动作或复归时间的5倍；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，请联系万佳公司。