


**◆ 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-1P	WJ32M-2P
额定负载	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	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：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	100G min
	误动作	10G min
寿命	机械寿命（每小时 3600 次）	1,000,000 次
	电气寿命（每小时 360 次）	100,000 次
环境温度	-40℃~+85℃	
湿度	5%~85%RH	
重量	16g	

**◆ 线圈参数 (at 20℃)**

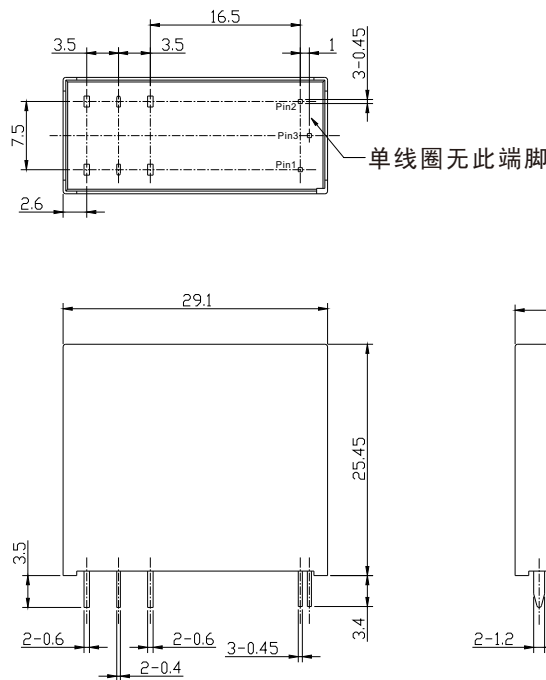
L-标准型

额定电压 (VDC)	电阻 ±10% (Ω)			动作/复归电压 (Max) (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			

◆ 订货标记

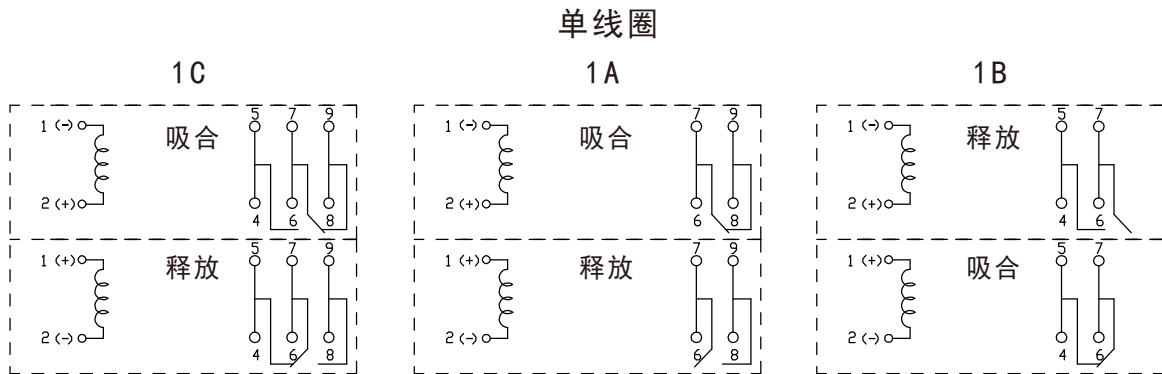
WJ32M	-S	-1	12	D	M	1	线圈类型：1-表示单线圈；2-表示双线圈
							触点形式：无-C型（转换型）；M-A型（常开型）；B-B型（常闭型）
							线圈功率：D-标准型
							线圈规格（VDC）：05，06，09，12，24，48（可特殊定制其它规格电压）
							触点组数：1-1组；2-2组
							封装形式：S-塑封式；
基础型号：WJ32M							

◆ 外形图(单位：mm)



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

◆ 接线图



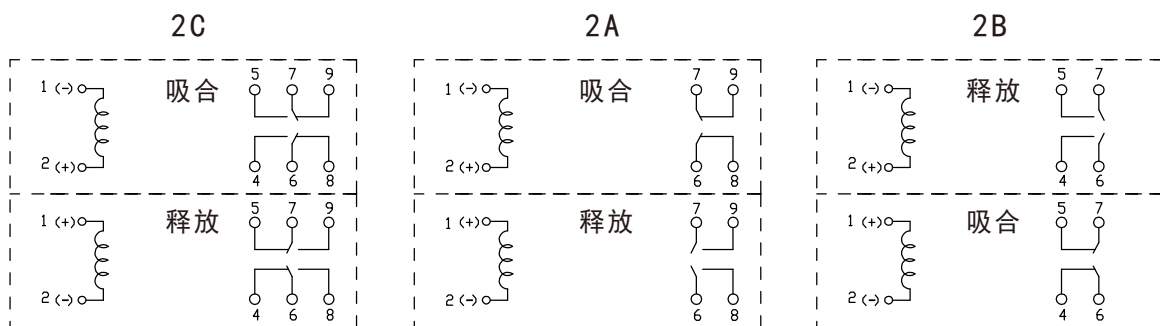
◆ 典型用途

◇ 电气远程控制

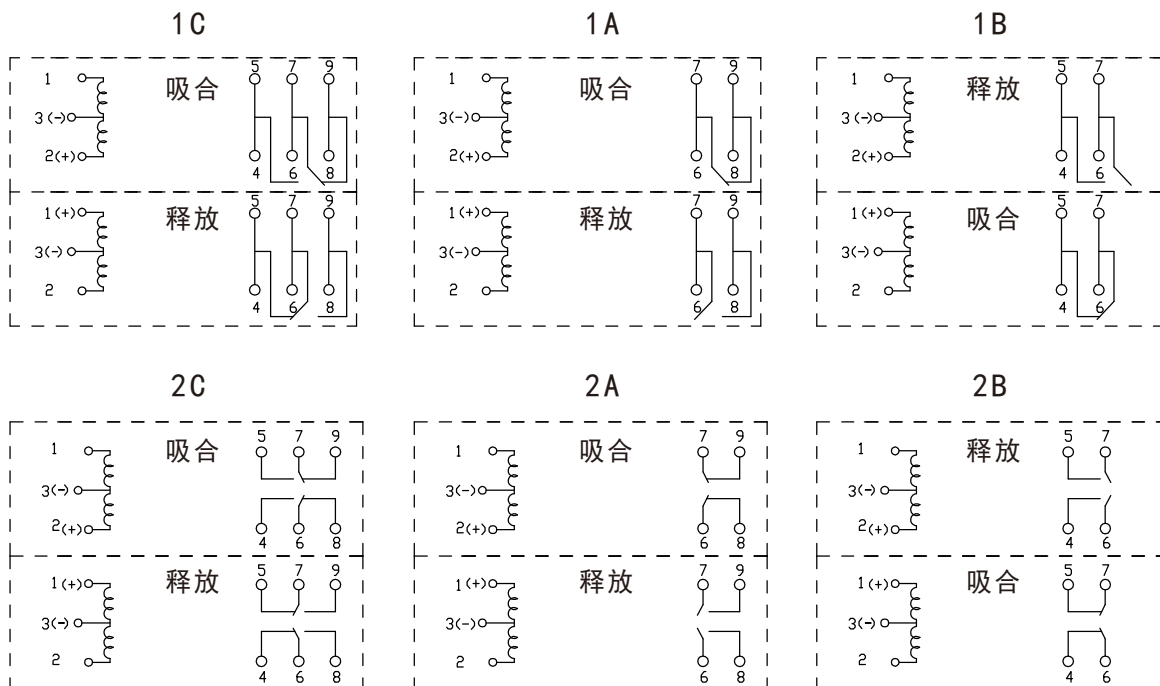
◇ 电气设备

## ◆ 接线图

## 单线圈



## 双线圈



## 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，请联系万佳公司。