

◆ 特点



- ◇ 16A 触点切换能力
- ◇ 密封性继电器
- ◇ 外形体积小, PCB式安装
- ◇ 可承受冲击电流350A/2ms
- ◇ 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 × 20.0mm × 10.2mm

◆ 触点负载

型号	WJ32C
额定负载 (阻性)	16A 277VAC
最大切换电流	20A
最大切换电压	277VAC
最大切换功率	5540VA

◆ 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	
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℃~+85℃	
重量		

◆ 线圈参数 (at 20℃)

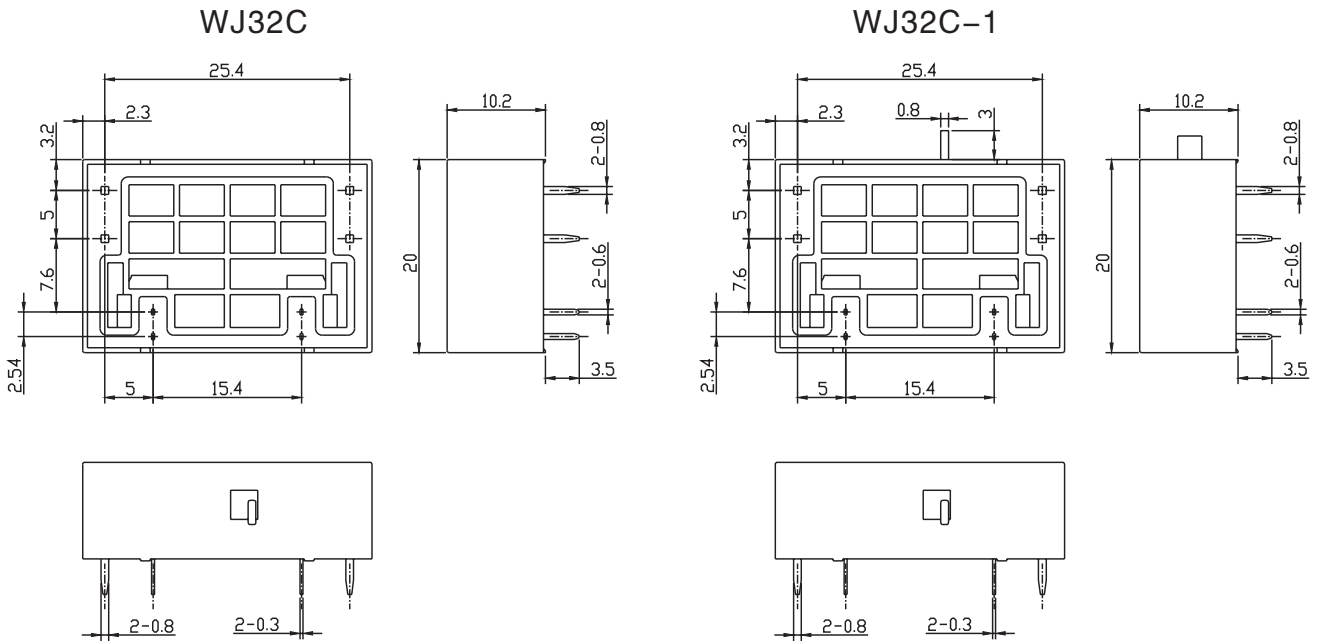
L-标准型

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	70% 额定电压	80min	单/双 1.0W/2.0W
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

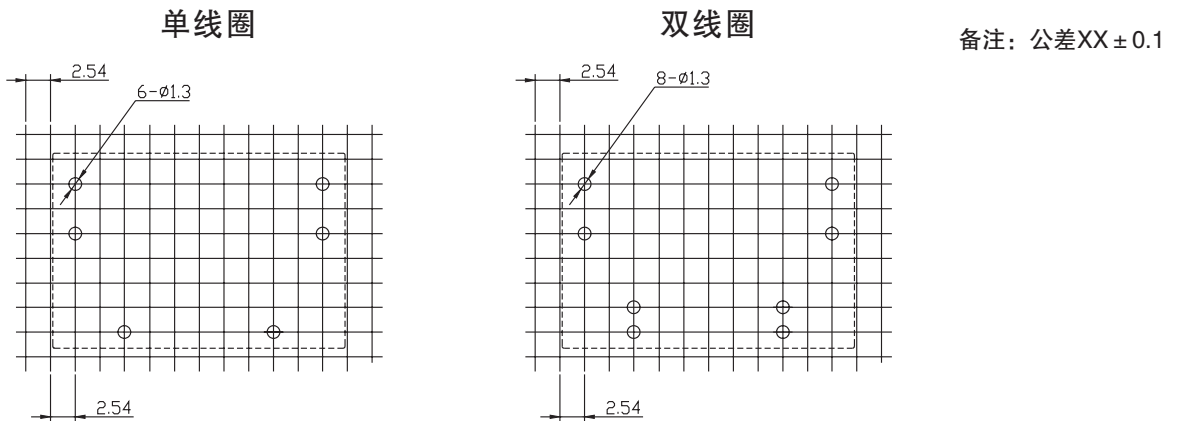
WJ32C	-1	-SH	1	12	-2	-P	-XX	
								特殊要求：无-标准型；其它-客户指定或特殊要求
								线包端子：P-正向接法；N-反向接法
								触点类型：1-2B；2-2A；3-1A+1B；4-1B+1A
								线圈规格(VDC)：05, 06, 09, 12, 24, 48(可特殊定制其它规格电压)
								线圈形式：1-单线圈；2-双线圈
								封装形式：S-塑封式；SH-防水式
								外部结构：1-手动开关；0-无
								基础型号：WJ32C

◆ 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)

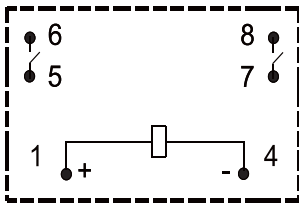


◆ 典型用途

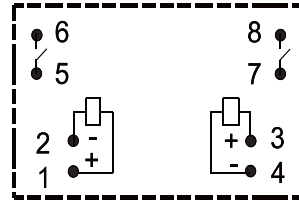
- ◇ 智能开关
- ◇ 电气控制

◆ 接线图

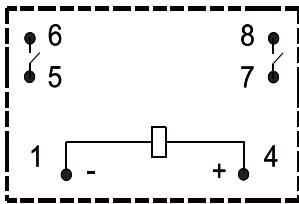
单线包(正接)



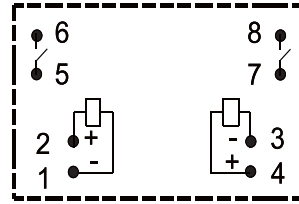
双线包(正接)



单线包(反接)

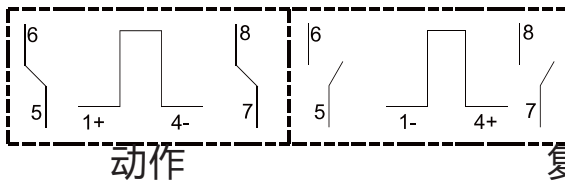


双线包(反接)

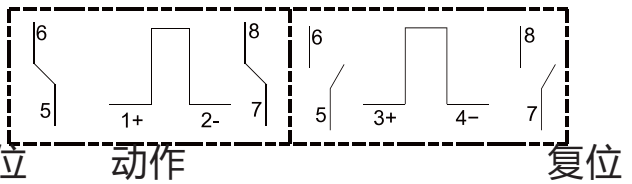


2A

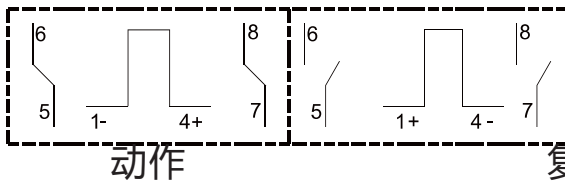
单线包(正接)



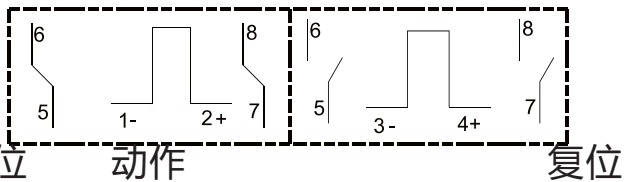
双线包(正接)



单线包(反接)

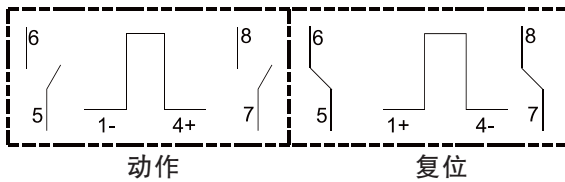


双线包(反接)

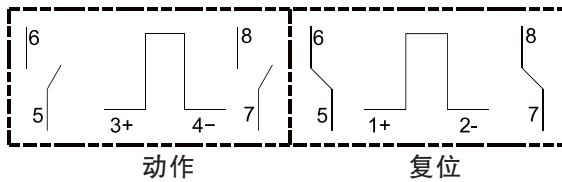


2B

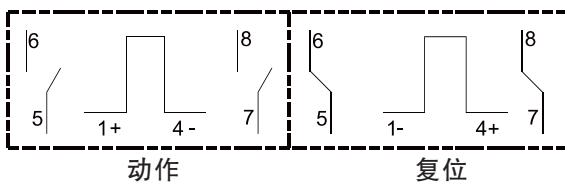
单线包(正接)



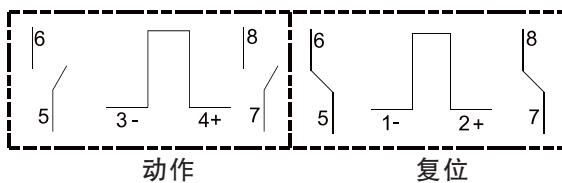
双线包(正接)



单线包(反接)

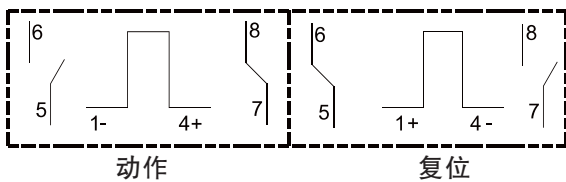


双线包(反接)

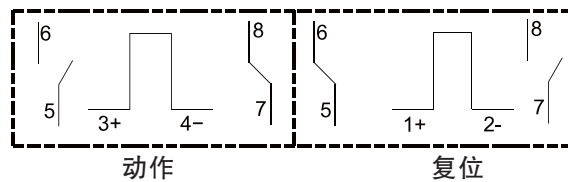


1B+1A

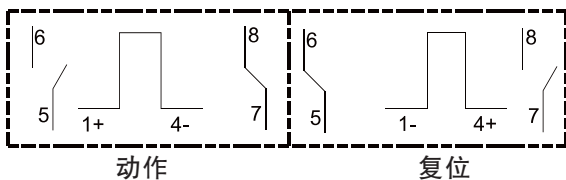
单线包(正接)



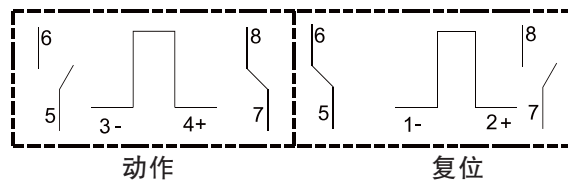
双线包(正接)



单线包(反接)



双线包(反接)



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子引出 不能焊锡，不能随意扳动，且不能同时刚性固定两引出 ；
- 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。