

特性

- 高触点容量：15A
- 可提供密封型
- 线圈功率耗低
- TV负载认证

触点参数

触点形式	1A 1B or 1C
接触电阻	100mΩ
触点材料	银合金
触点负载 (阻性)	12A/277VAC
最大切换额定电压	277VAC
最大切换额定电流	12A
最大切换额定功率	3324VA
机械耐久性	1,000,000次
电耐久性	100,000次

性能参数

绝缘电阻	1000MΩ (500VDC)	
介质耐压	线圈与触点间	2500VAC 1min
	断开触点间	750VAC 1min
动作时间 (额定电压下)	≤15ms	
释放时间 (额定电压下)	≤5ms	
抗振动	耐久	10Hz~55Hz 1.5mm
	误动作	10Hz~55Hz 1.5mm
抗冲击	耐久	10G Min.
	误动作	100G Min.
湿度	5%~85% Rh	
温度范围	-40℃~85℃	
引出端形式	PCB	
重量	约12g	

线圈参数

线圈额定功率	0.36W or 0.45W
--------	----------------

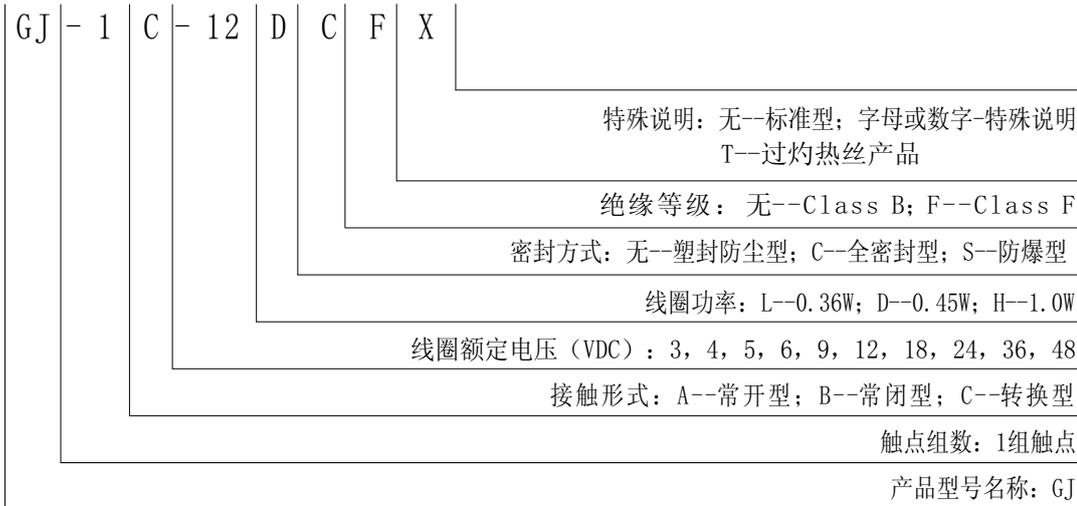
线圈规格表 (温度: 20℃)

额定电压 (VDC)	额定电流 ±% (mA)	线圈电阻 ±10% (Ω)	最大连续外加电压	吸合电压 (Max)	释放电压 (Min)	线圈功率 (W)
3	120	25	额定电压的130%	额定电压的80%	额定电压的5%	0.36
5	72	69				
6	60	100				
9	40	225				
12	30	400				
18	20	900				
24	15	1600				
48	7.5	6400	额定电压的130%	额定电压的80%	额定电压的5%	0.45
3	150	20				
5	90	56				
6	75	80				
9	50	180				
12	38	320				
18	25	720				
24	18.75	1280				
48	9.4	5120				

安规认证

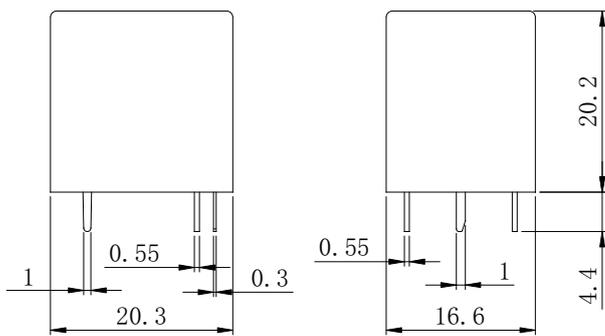
认证类别	CQC	TUV	UL
证书号	CQC09002029472	R50164189	E321783
负载要求	10A 250VAC	12A 277VAC, cos phi=1 15A 30VDC, L/R=0ms	1Form A: 15A 125VAC TV-8 120VAC 1Form B: 12A 125VAC 1Form C: NO/NC: 15A/12A 125VAC TV-5 120VAC

GJ 命名规则



外形图、接线图、安装孔尺寸

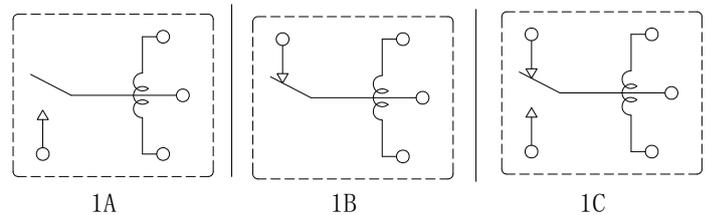
外形图



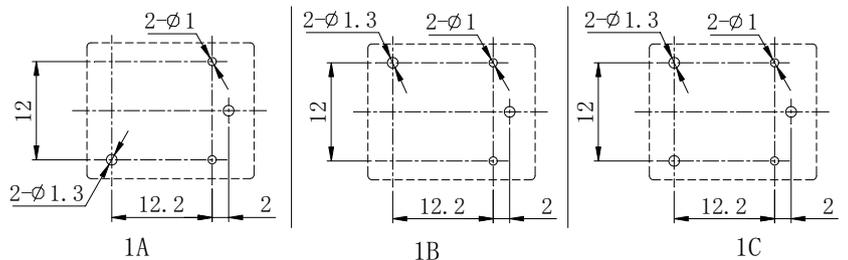
公差要求：
 <1mm: ±0.2mm
 1~5mm: ±0.3mm
 >5mm: ±0.4mm

注：引出端子尺寸为预焊前尺寸；
 安装孔尺寸公差：±0.1mm

接线图

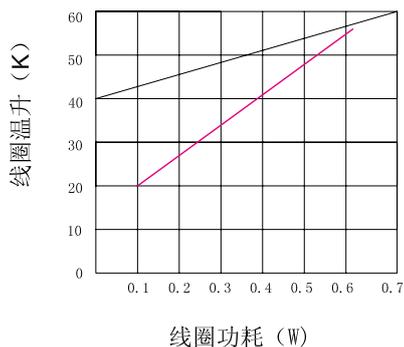


安装孔尺寸图



性能曲线图

线圈温升



寿命曲线

