



触点参数

触点形式	1A, 1Bor1C
接触电阻	$\leq 100\text{m}\Omega$ (1A 6VDC)
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		100MΩ (500VDC)
介质耐压	线圈与触点间	1500VAC 1min
	常开触点间	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

特性

- 具有一组常开、一组常闭(灯载)
- 一组转换触点形式
- 标准印制板引出端
- UL绝缘等级: F级绝缘等级可供选择
- 塑封型和预焊剂型可供选择
- 环保产品(符合RoHs)
- 外形尺寸: (20.3 × 16.6 × 20.2)mm

线圈参数

线圈额定功率	0.36W, 0.45W or 1.0W
--------	----------------------

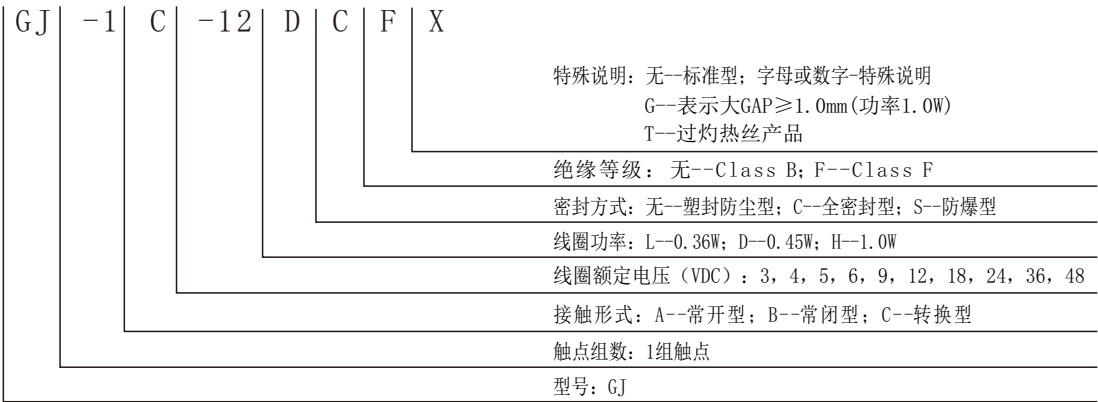
线圈规格表(温度: 23℃)

额定电压(VDC)	额定电流 $\pm 5\%$ (mA)	线圈电阻 $\pm 10\%$ (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75%	额定电压的10%	0.36
5	72	69.44				
6	60	100				
9	40	225				
12	30	400				
24	15	1600	额定电压的130%	额定电压的75%	额定电压的10%	0.45
48	7.5	6400				
3	150	20				
5	90	55.55				
6	75	80				
9	50	180	额定电压的130%	额定电压的80%	额定电压的7%	1.0
12	37.5	320				
24	18.75	1280				
48	8.33	5120				
3	333.33	9				
5	200	25	额定电压的130%	额定电压的80%	额定电压的7%	1.0
6	166.66	36				
9	111.11	81				
12	83.33	144				
24	41.66	576				
48	20.83	2304				

安规认证

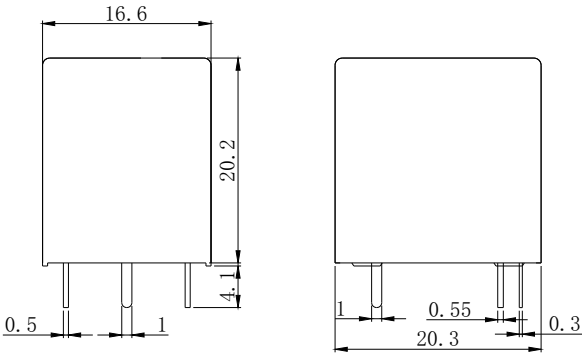
认证类别	CQC	TUV	UL
证书号	CQC09002029472	R 50164189	E321783
负载要求	10A 250VAC	12A 277VAC, $\cos \phi=1$ 15A 30VDC, L/R=0ms	1Form A: 15A 125VAC TV-8 120VAC 1Form B: 12A 125VAC 1Form C: NO/NC:15A/12A 125VAC NO:TV-5 120VAC

GJ 命名规则



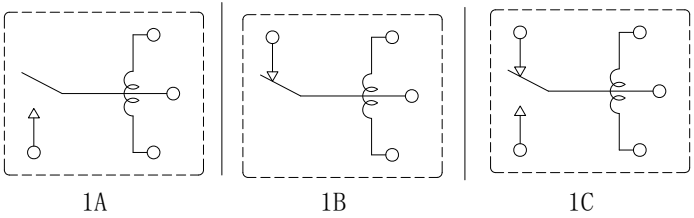
外形图、接线图、安装孔尺寸

外形图

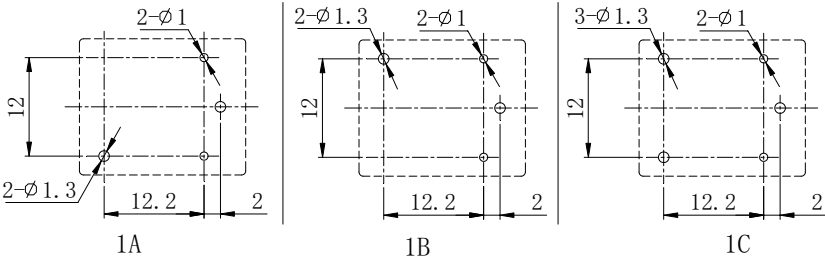


公差要求：
<1mm: $\pm 0.2\text{mm}$
1~5 mm: $\pm 0.3\text{mm}$
>5mm: $\pm 0.4\text{mm}$

接线图(底视图)



安装孔尺寸图(底视图)



注：引出端子尺寸为预焊前尺寸；
安装孔尺寸公差： $\pm 0.1\text{mm}$

性能曲线图

