



特性

- 家电配用继电器
- 适用于密集安装
- 耐冲击电压：5000伏

触点参数

触点形式	1A 1B or 1C
接触电阻	50mΩ
触点材料	银合金
触点负载 (阻性)	3A/5A/10A 250VAC
最大切换额定电压	277VAC
最大切换额定电流	10A
最大切换额定功率	2770VA
机械耐久性	10,000,000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	C型 2500VAC 1min A型 3500VAC 1min
	断开触点间	1000VAC 1min
动作时间 (额定电压下)	≤10ms	
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℃~105℃	
引出端形式	PCB	
重量	约5.6g	

线圈参数

线圈额定功率	0.2W or 0.45W
--------	---------------

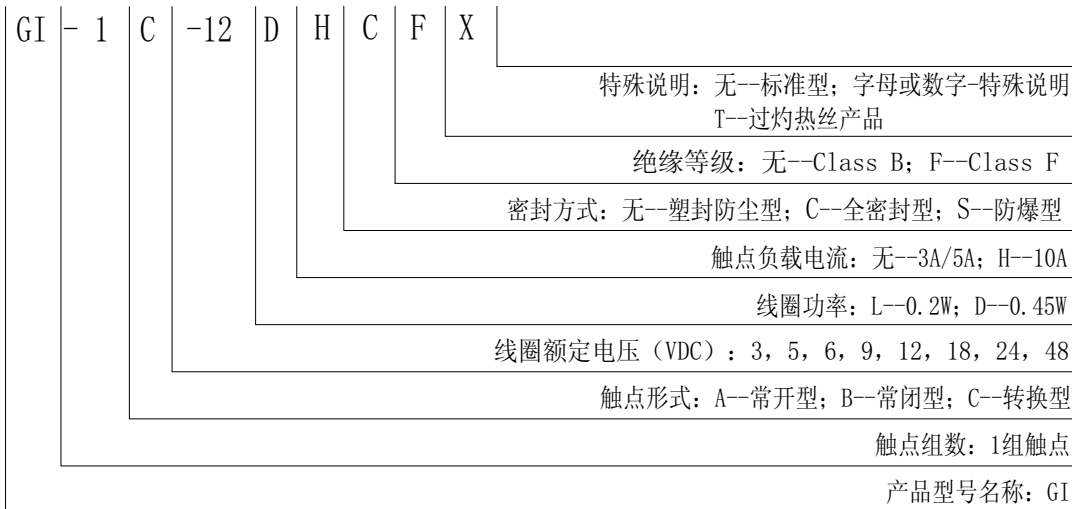
线圈规格表 (温度: 20℃)

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	66.6	45	额定电压的130%	额定电压的75%	额定电压的10%	0.2
5	40	125				
6	33.3	180				
9	22.2	405				
12	16.6	720				
18	11.1	1620				
24	8.3	2880	额定电压的130%	额定电压的75%	额定电压的10%	0.45
3	150	20				
5	90	55				
6	75	80				
9	50	180				
12	37.5	320				
18	25	720	18.75	1280		
24	18.75	1280				

安规认证

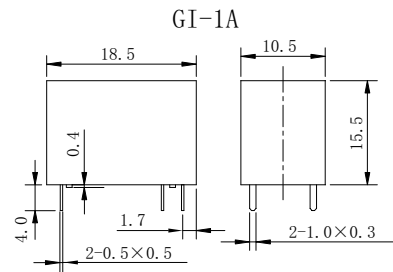
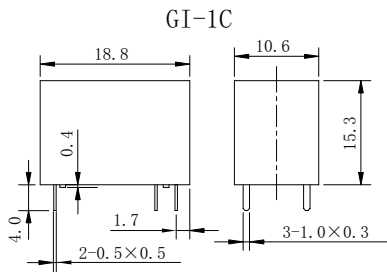
认证类别	CQC	TUV	UL
证书号	CQC09002030316	R 50160373	E321783
负载要求	5A 250VAC 3A 250VAC 10A 250VAC	Form A: 250VAC 3A (for L) 30VDC, 3A (for L) 250VAC 5A (for D) 30VDC, 5A (for D) 10A 250VAC 10A 30VDC Form C: 250VAC 3A, cos phi=1 30VDC 3A	Form A: 277VAC 5A 250VAC 10A 125VAC 10A 277VAC 1/4HP Form C: 250VAC 5A 30VDC 5A

GI 命名规则

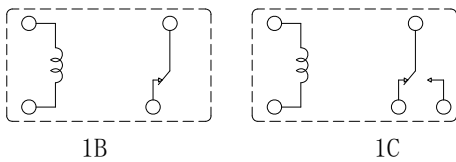


外形图、接线图、安装孔尺寸

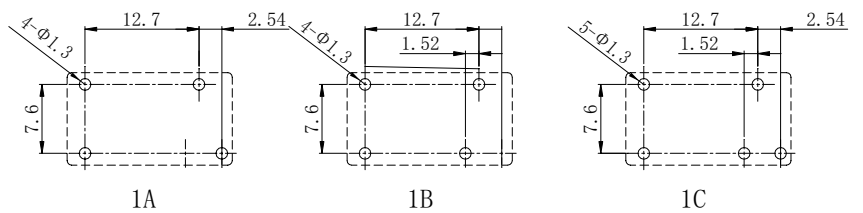
外形图



接线图



安装孔尺寸图



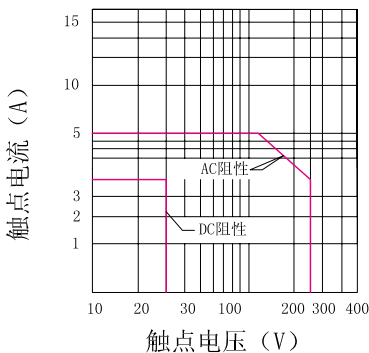
公差要求:

- <1mm: ±0.2mm
- 1~5 mm: ±0.3mm
- >5mm: ±0.4mm

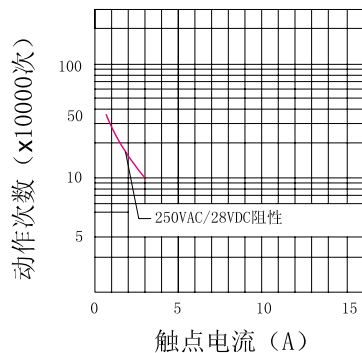
注: 引出端子尺寸为预焊前尺寸;  
安装孔尺寸公差: ±0.1mm

性能曲线图

最大切换功率



寿命曲线



线圈温升

