



特性

- 微型继电器，规格仅为：12.5x7.5x10（mm）
- 高灵敏度：150mW线圈功率
- 防尘型与全密封性可选

触点参数

触点形式	1C
接触电阻	≤100mΩ
触点材料	银合金
触点负载（阻性）	1A 250VAC
最大切换额定电压	250VAC
最大切换额定电流	1A
最大切换额定功率	250VA
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	1000VAC 1min
	断开触点间	400VAC 1min
动作时间（额定电压下）	≤5ms	
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2.1g	

线圈参数

线圈额定功率	0.15W or 0.2W
--------	---------------

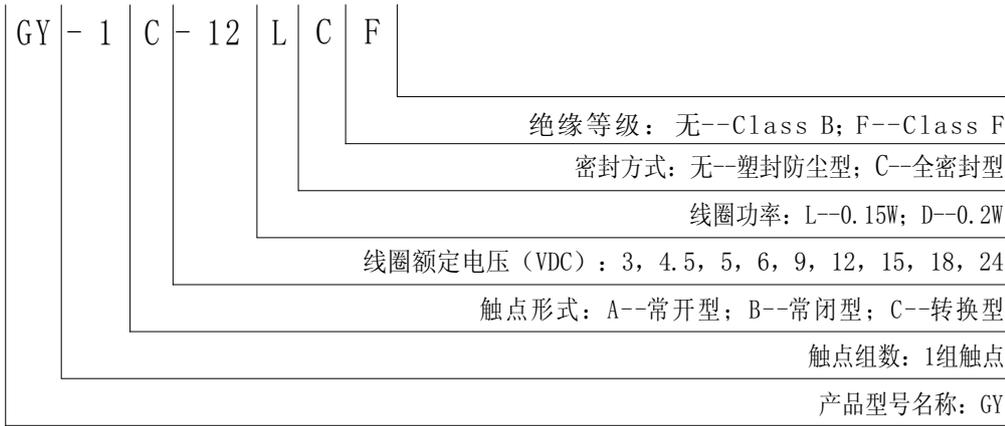
线圈规格表(温度：23℃)

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	50	60	额定电压 的130%	额定电压 的75%	额定电压 的5%	0.15
5	30	166				
6	25	240				
9	16.7	540				
12	12.5	960				
24	6.25	3840	额定电压 的130%	额定电压 的75%	额定电压 的5%	0.2
3	66.67	45				
5	40.00	125				
6	33.33	180				
9	22.22	405				
12	16.67	720				
24	8.33	2880				

安规认证

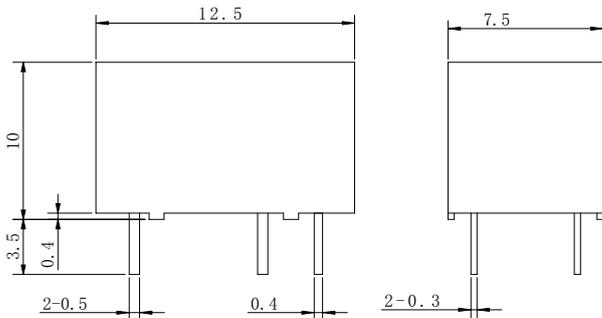
认证类别	CQC	TUV	UL
证书号	CQC10002043952	---	E321783
负载要求	1A 125VAC	---	1A 250VAC 1A 30VDC

GY 命名规则

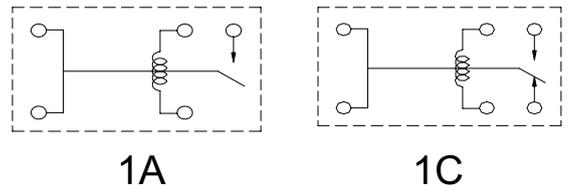


外形图、接线图、安装孔尺寸

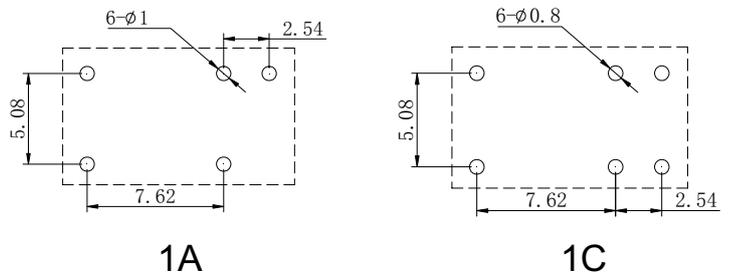
外形图



接线图



安装孔尺寸图

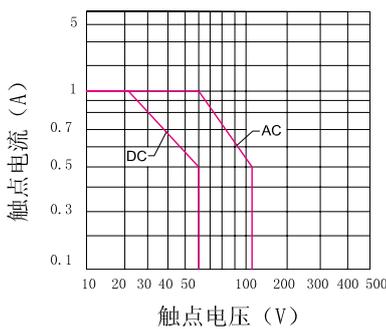


公差要求：
 <1mm: ±0.2mm
 1~5 mm: ±0.3mm
 >5mm: ±0.4mm

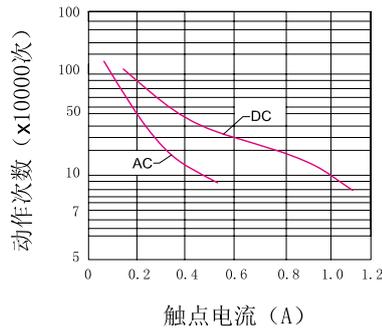
注：引出端子尺寸为预焊前尺寸；
 安装孔尺寸公差：±0.1mm

性能曲线图

最大切换功率(W)



寿命曲线



最大允许环境温度曲线

