



触点参数

触点形式	2C
接触电阻	≤100mΩ (1A 6VDC)
触点材料	银合金
触点负载(阻性)	1A 125VAC
最大切换额定电压	125VAC
最大切换额定电流	1A
最大切换额定功率	125VA
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	2500VAC 1min
	断开触点间	750VAC 1min
动作时间(额定电压下)	≤6ms	
释放时间(额定电压下)	≤4ms	
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4.6g	

特性

- 小型高灵敏度继电器, 功率0.2W
- 两组转换触点形式
- 外形尺寸: (20.2×10×12)mm

线圈参数

线圈额定功率	0.2W or 0.36W
--------	---------------

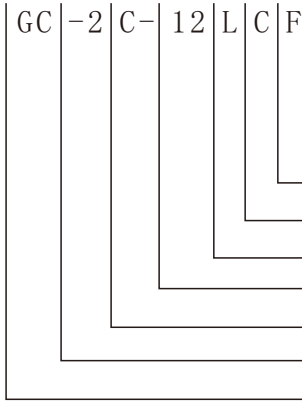
线圈规格表(温度: 23℃)

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	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%	0.36
3	120	25				
5	72	69				
6	60	100				
9	40	225				
12	30	400				
18	20	900				
24	15	1600				

安规认证

认证类别	CQC	TUV	UL
证书号	/	R 50297176	E321783
负载要求	/	1A 125VAC 2A 30VDC 3A 24VDC	1A 125VAC 2A 30VDC

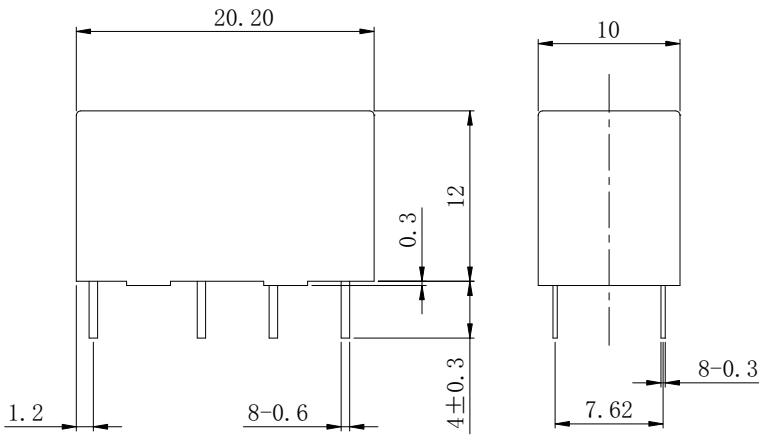
GC 命名规则



绝缘等级：无--Class A；F--Class F
 密封方式：无--塑封防尘型；C--全密封型；S--防爆型
 线圈功率：L--0.2W；D--0.36W；
 线圈额定电压（VDC）：3, 5, 6, 9, 12, 18, 24
 触点形式：C--转换型
 触点组数：2--2组触点
 产品型号名称：GC

外形图，接线图，安装孔尺寸

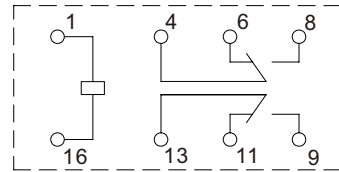
外形图



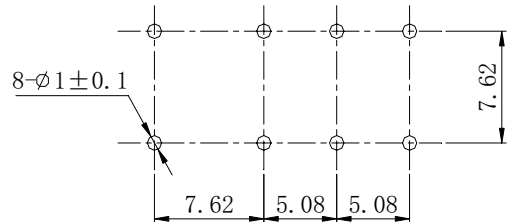
公差要求：
 < 1mm: ±0.2mm
 1~5mm: ±0.3mm
 > 5mm: ±0.4mm

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

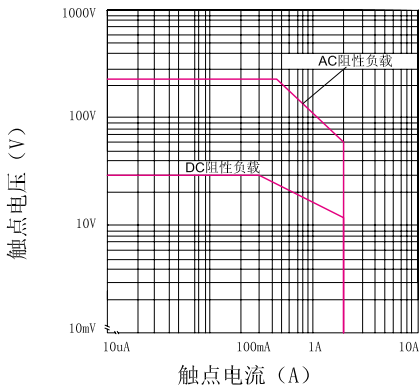


安装孔尺寸图



性能曲线图

最大切换功率曲线



寿命曲线

