



UL,C-UL 认证号: E322305
TUV 认证号: R50176024
CQC 认证号: CQC10002042504

- 10 Amp 250VAC 切换容量
- 可提供非密封型和密封型
- 线圈功耗低

触点参数

触点形式		1A,1C
触点材料		银合金
接触电阻 (1A 6VDC)		100m Ω
最小负荷率		100mA @5VDC
最大切换频率		300ops/min(无负荷)
		20ops/min(额定载荷)
阻性负载		10A/6A @250VAC (NO/NC)
		6A @28VDC (NC)
最大切换电压		AC:277V DC:30V
最大切换电流		15A
最大切换功率		2500VA
寿命	机械寿命	1×10 ⁷
	电气寿命	1×10 ⁵

性能参数

吸合时间		10msec. Max.
释放时间		5msec. Max
相对湿度		20-85%RH
耐压	触点与线圈间	1,500VAC(50/60HZ) for 1 min
	触点与触点间	750VAC(50/60HZ) for 1 min.
绝缘电阻		1,000MΩ（500VDC）
环境温度		-30℃ ～ +85℃
抗冲击	耐久	约 100G
	误动作	约 10G
抗振动	耐久	10 至 55Hz,1.5mm 双振幅
	误动作	10 至 55Hz,1.5mm 双振幅
重量		约 9.5g

典型用途

- 家用电器
- 安全系统
- 车库开启遥控
- 应急照明设备

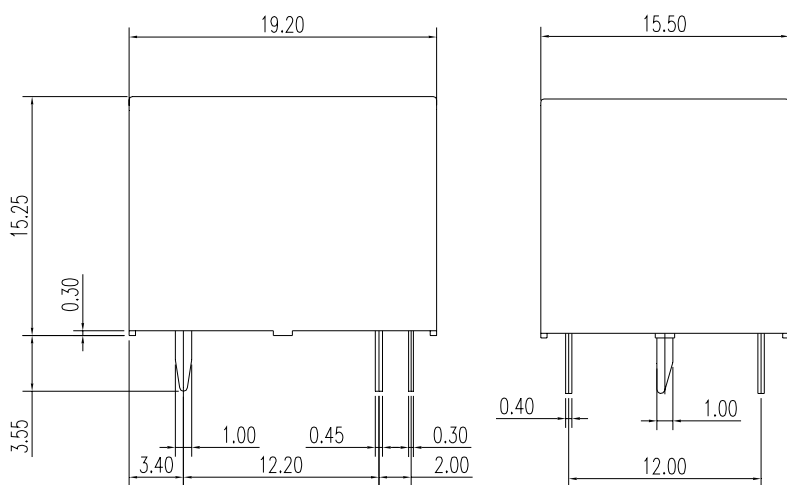
型号命名法则:

GEO 3F	-12	M	V	1	000	客户选择型号: 000=标准型; 其它=客户编号;
						触点材料: 1=AgNi; 2=AgCdO; 3=AgSnO;
						封装形式: V=非密封型; S=密封型;
						触点型式: M=Form A; 无=Form C;
						线圈电压: 03=3VDC, 05=5VDC, 06=6VDC, 09=9VDC, 12=12VDC, 24=24VDC, 48=48VDC;
						基本型号

线圈参数(20℃)

电压代码	额定电压 (VDC)	额定电流 (mA±10%)	线圈电阻 (Ω, ±10%)	吸合电压 (VDC)Max	释放电压 (VDC)Min	功耗 (W)	最大允许电压
03	3	120.0	25	2.25	0.15	0.36	130%额定电压
05	5	71.4	70	3.75	0.25		
06	6	60.0	100	4.5	0.3		
09	9	40.0	225	6.75	0.45		
12	12	30.0	400	9.0	0.6		
24	24	15.0	1,600	18	1.2		
48	48	7.5	6,400	36	2.4		

外形尺寸、接线图、安装孔尺寸 (单位: mm)



未注公差尺寸

<1mm: ±0.2mm

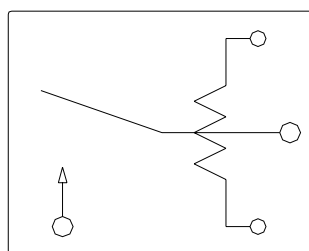
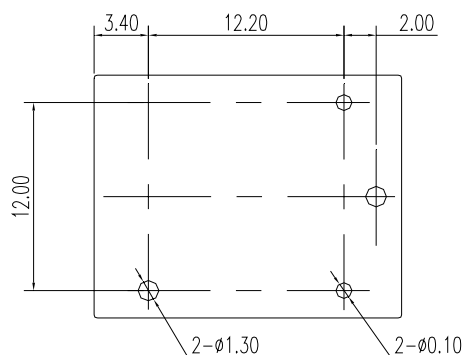
1-5mm: ±0.3mm

>5mm: ±0.4mm

注:

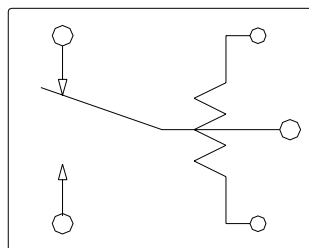
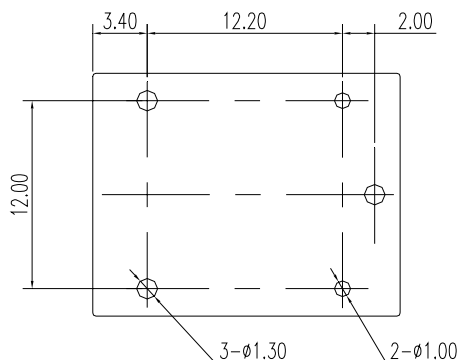
1 引出角尺寸为焊锡前尺寸.

2 安装孔尺寸公差: ±0.1mm.



Form A

Bottom View



Form C

Bottom Biew