



- 超小型 (20.5×7×15.1mm), 适应于高密度电路板;
- 高耐压:4000V;
- 5A 切换能力;

CQC 认证号:CQC11002057670

触点参数

触点形式	1A(单刀单掷) 1C(单刀双掷)
触点材料	银合金
最大接触电阻	<100mΩ @ 1A, 6VDC
最小负荷率	100mA @5VDC
最大切换电频率	300ops/min(无负载) 30ops/min(额定负载)
最大切换电压	AC: 250V DC: 30V
最大切换电流	5A
最大切换功率	1250VA 150W
触点负载	5A@250VAC,
机械寿命	1×10 ⁷ (无负荷)
电气寿命	5A 1×10 ⁵ (额定负荷)

性能参数

吸合时间		10 ms Max
释放时间		4ms Max
相对湿度		20-85%RH(不凝结)
介质耐压	触点与线圈间	4000VAC(50/60HZ) for 1 min
	触点与触点间	750VAC(50/60HZ) for 1 min.
绝缘电阻		1,000MΩ Min. (500VDC)
环境温度		-40℃ ~ +85℃ (不冷凝)
抗冲击	耐久	100m/s ² (约 10G MIN)
	误动作	1000m/s ² (约 100G MIN)
抗振动	耐久	10 to 55 Hz,1.5mm 双振幅
	误动作	10 to 55 Hz,1.5mm 双振幅
重量		约 3.9g

典型用途

● 家用电器

● 空调系统

● 工业控制

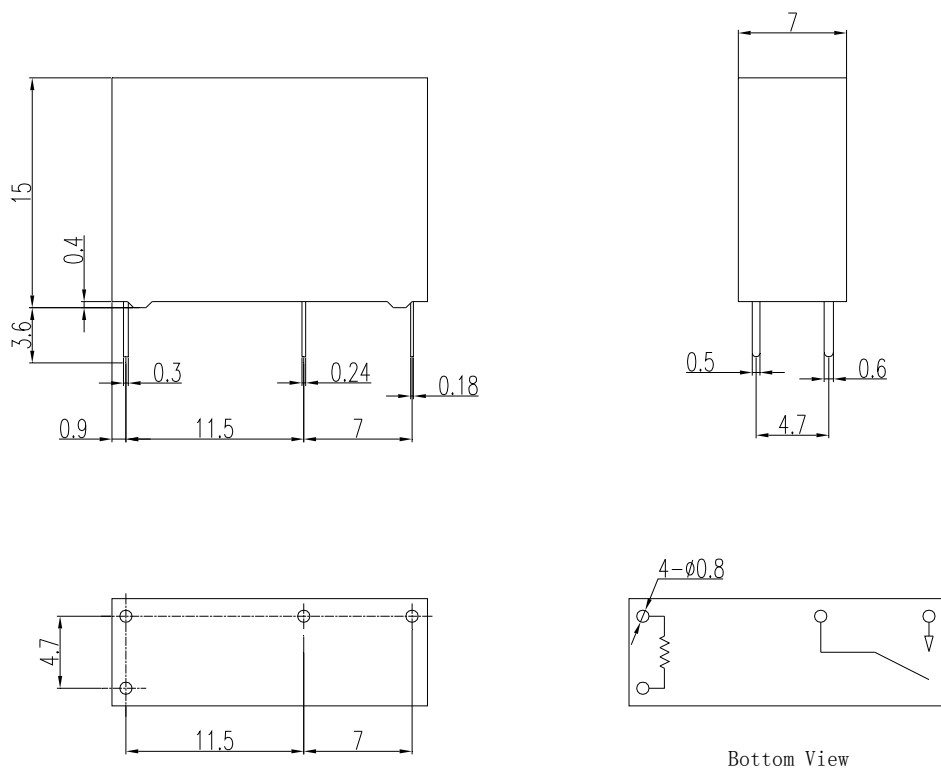
产品命名规则:

G7J	-12	L	M	V	000	客户选择型: 无=标准; 其它=客户编号
						封装形式: V=非密封型 S=密封型
						触点类型: M=Form A;
						线圈功率: L=200mW
						线圈电压规格: 05=5VDC; 09=9VDC; 12=12VDC; 24=24VDC;
						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 (mW)	最大允许电压
05	5	40.00	125	3.75	0.5	200	130%额定电压
09	9	22.20	405	6.75	0.9		
12	12	16.70	720	9.00	1.2		
24	24	08.57	2800	18.00	2.4		

外形尺寸、接线、安装孔位图 (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.

Bottom View