



- 2 A 型和 2C 触点形式
- 线圈与触点间 5000V 耐压
- 线圈与接点间 10KV 浪涌电压(1.2/50μs)
- 敏感型与普通型可供选择

触点参数

触点形式	2 A(双刀单掷) 2 C(双刀双掷)
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	1200VA 150W
触点负载	5A@250VAC, 阻性负载 5A@30VDC, 阻性负载
机械寿命	1×10 ⁷ (无负荷)
电气寿命	1×10 ⁵ (额定负荷)

线圈参数

额定功率	G6F -L: 540mW G6F -D :720mW
------	--------------------------------

性能参数

吸合时间		G6F-D: 15 ms Max.
		G6F-L: 20 ms Max.
释放时间		8ms Max.
相对湿度		20-85%RH(不凝结)
介质耐压	触点与线圈间	5000VAC(50/60HZ) for 1 min
	触点与触点间	1000VAC(50/60HZ) for 1 min.
绝缘电阻		1,000MΩ Min. (500VDC)
环境温度		-30℃ ~ +85℃
抗冲击	耐久	1000m/s ² (约 100G)
	误动作	100m/s ² (约 10G)
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 13g

典型用途

- 家用电器
- 空调系统
- 工业控制

线圈参数(20℃)

G6F-D 标准型 720mW

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	138.9	36	3.75	0.50	720	130%额定电压
06	6	120.0	50	4.50	0.60		
09	9	78.3	112	6.75	0.90		
12	12	60.0	200	9.00	1.20		
24	24	29.3	820	18.00	2.40		
48	48	14.5	3,300	36.00	4.80		

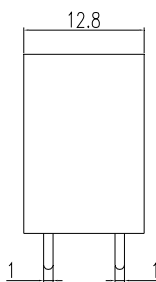
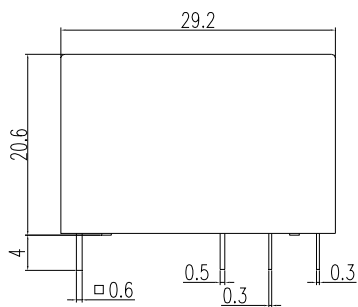
G6F-L 敏感型 540mW

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	106.4	47	4.00	0.50	540	130%额定电压
06	6	88.0	68	4.80	0.60		
09	9	58.0	150	7.20	0.90		
12	12	44.4	270	9.60	1.20		
24	24	21.8	1,100	19.20	2.40		
48	48	10.9	4,400	38.40	4.80		

型号命名法则:

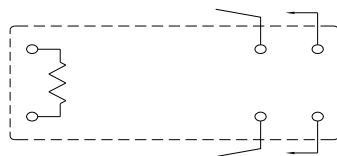
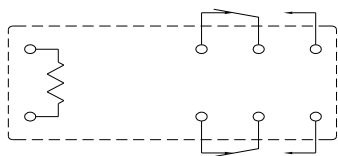
G6F	-2	12	L	M	V		
							封装形式: V=非密针型 S=密针型
							触点类型: M=Form A; 无=Form C
							类型: L=敏感(540mW) 线圈; D=标准(720mW) 线圈
							线圈规格: 05~48VDC
							端接: 1=单刀型; 2=双刀型
							基本型号

外形尺寸、接线、安装孔位图 (单位: mm)

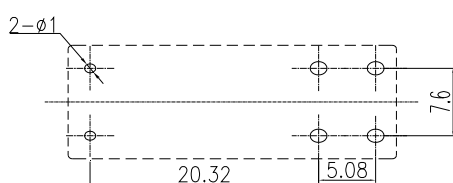
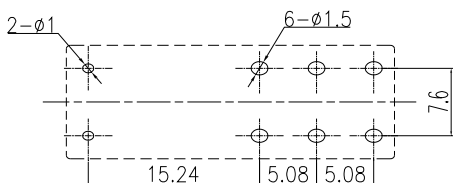


未注公差尺寸
 <1mm: ±0.2mm
 1-5mm: ±0.3mm
 >5mm: ±0.4mm

注:
 1 引出角尺寸为焊锡前尺寸.
 2 安装孔尺寸公差: ±0.1mm.



接线图 (底视图)



安装孔位图 (底视图)