



UL, C-UL 认证号: E322305/E322513

TUV 认证号:R50175987

CQC 认证号:CQC10002045648

### 触点参数

触点形式	1 Form A(SPST-NO)
触点材料	Ag, Ag Alloy
接触电阻 (1A 6VDC)	100mΩ @ 1A, 6VDC
最小负荷率	100mA @5VDC
最大切换率	300ops/min(无负荷)
	30ops/min(额定载荷)
最大切换电压	AC: 265V DC: 30V
最大切换功率	G2F-L:720VA,90W
	G2F-LH:1,800VA,200W
	G2F-D:1,200VA,150W
	G2F-H:2,500VA,280W
寿命	机械寿命 1×10 <sup>7</sup>
	电气寿命 1×10 <sup>5</sup>

### 线圈参数

额定功率	G2F -L & LH:200mW
	G2F -D & H:450mW

### 性能参数

吸合时间	G2F-L: 15 ms max.	
	G2F-D and -H: 10ms max.	
释放时间	4ms max.	
相对湿度	20-85%RH	
耐压	触点与 A 级	4,000VAC(50/60HZ) for 1 min
	线圈间 B 级	3000VAC(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)	
操作环境温度	Class B (130℃)	-40℃ ~ +85℃
	Class F (155℃)	G2F-L: -40℃ ~ +100℃
		G2F-D&-H: -40℃ ~ +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 6g	

### 典型用途

- 家用电器
- 空调系统
- 工业控制

### 线圈参数(20℃)

#### G2F -D &-H 标准型

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	91.00	55	3.75	0.50	450	130%额定电压
06	6	75.00	80	4.50	0.60		
09	9	50.00	180	6.75	0.90		
12	12	37.50	320	9.00	1.20		
24	24	18.80	1,280	18.00	2.40		
48	48	9.40	5,100	36.00	4.80		

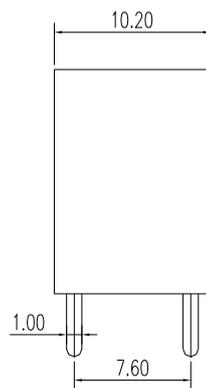
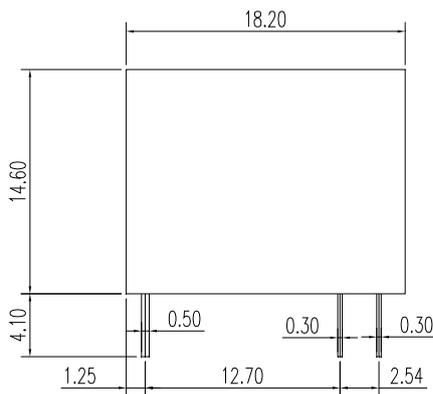
### G2F-L 敏感型

电压代码	额定电压 (VDC)	额定电流 (mA±10%)	线圈电阻 ( $\Omega$ , ±10%)	吸合电压 (VDC)Max	释放电压 (VDC)Min	功耗 (mW)	最大允许电压
05	5	40.0	125	4.00	0.50	200	130%额定电压
06	6	33.3	180	4.80	0.60		
09	9	22.5	400	7.20	0.90		
12	12	16.7	720	9.60	1.20		
24	24	8.6	2,800	19.20	2.40		

### 型号命名法则:

G2F	E	-12	L	M	V	1	H	绝缘系统: 无=class B(130℃) H=class F(155℃)
								触点材质: 无=Ag 1=AgCd0 2=AgSn0In0
								封装形式: V=非密针型 S=密针型
								触点类型: M=Form A
								类型: L=敏感(200mW)线圈, 3A接点; LH=敏感(200mW)线圈, 8A接点; D=标准(450mW)线圈, 5A接点; H=标准(450mW)线圈, 10A接点;
								线圈规格: 05=5VDC, 06=6VDC, 09=9VDC, 12=12VDC, 24=24VDC, 48=48VDC
耐压: 无= A级(4000VAC) E= B级(3000VAC)								
基本型号								

### 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.

