



- 特性
- 17A高切换能力
 - 爬电距离达10mm，耐压可达5000伏（线圈触点间），耐10KV浪涌电压
 - 多种触点形式可供选择

触点参数			
型号	G0-1P	G0-2P	G0-2
触点形式	1A, 1B, 1C	2A,2B, 2C	1A, 1B, 1C
接触电阻	100mΩ	100mΩ	100mΩ
触点材料	银合金	银合金	银合金
触点负载(阻性)	17A 250VAC	8A 250VAC	17A 250VAC
最大切换额定电压	277VAC	277VAC	277VAC
最大切换额定电流	17A	8A	17A
最大切换额定功率	3324VA	2216VA	4432VA
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	5000VAC 1min
	断开触点间	1000VAC 1min
动作时间（额定电压下）		≤15ms
释放时间（额定电压下）		≤10ms
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10～13.5g

线圈参数						
线圈额定功率			0.25wor0.4wor0.53			
线圈规格表 (温度：20℃)						
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	83.3	36	额定电压 的150%	额定电 压的75%	额定电 压的5%	0.25
5	50	100				
6	41.7	144				
9	27.8	324				
12	20.8	576				
24	10.4	2304				
48	5.28	9216				
60	4.2	14400				
110	2.3	48400				
3	133.3	22.5	额定电压 的150%	额定电 压的75%	额定电 压的5%	0.40
5	80	62.5				
6	66.7	90				
9	44.4	202.5				
12	33.3	360				
24	16.7	1440				
48	8.95	5358.1				
60	6.67	9000				
110	3.64	30250				
3	176.5	17.0	额定电压 的150%	额定电 压的75%	额定电 压的5%	0.53
5	105.9	47.2				
6	88.4	67.9				
9	58.9	152.8				
12	44.2	271.7				
24	22.1	1086.8				
48	11.0	4347.2				
60	8.8	6792.5				
110	4.8	22830.2				

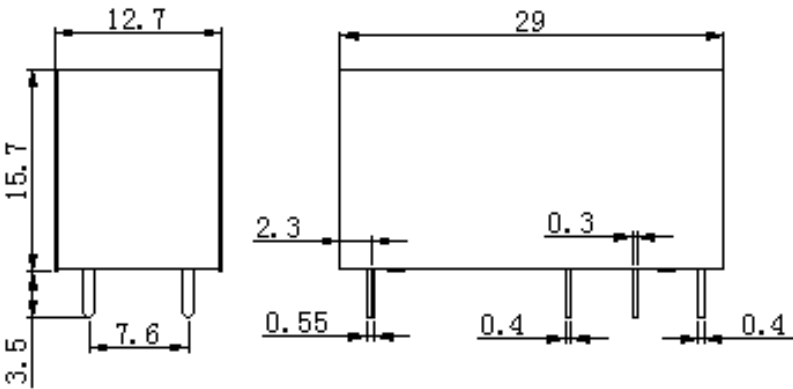
安规认证						
认证类别	CQC		TUV		UL	
证书号	CQC15002129740		R 50321370		E321783	
G0-1P 负载要求	1from c (NO&NC)	12A 250VAC 1/3HP 125VDC	1from c (NO&NC)	12A 250VAC cos phi=1 12A 30VDC L/R=0ms	1from c (NO&NC)	12A 277VAC/250VAC 12A 24VDC 1/3HP 250VDC
	1from A (NO)	17A 250VAC	1from A (NO)	17A 250VAC cos phi=1 17A 30VDC L/R=0ms	1from A (NO)	17A 277VAC/250VAC
	1from B (NC)	12A 250VAC	1from B (NC)	12A 250VAC cos phi=1 12A 30VDC L/R=0ms	1from B (NC)	12A 277VAC/250VAC
G0-2P 负载要求	8A 250VAC		8A 250VAC cos phi=1 8A 30VDC L/R=0ms		8A 277VAC/250VAC 8A 24VDC 1/3HP 250VDC	
G0-2 负载要求	17A 250VAC 1HP 125VAC		17A 250VAC cos phi=1 17A 30VDC L/R=0ms		17A 277VAC/250VAC 17A 24VDC 1HP 250VAC	

G0 命名规则

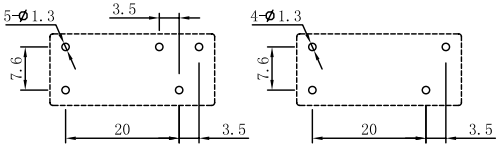
G0	-	1	C	-	12	D	C	F	X	XXX	特殊说明:数字或者字母代表特殊型号 T--表示过灼热丝产品
触点负载:无--标准型 (单刀单制), H--高负载(单刀单制) 2--高负载(单刀双制)											
绝缘等级: 无--Class F, A--Class A, B--Class B											
密封方式: 无--塑封防尘型, C--全密封型, S--防爆型											
线圈功率: L--0.25W D--0.4W H--0.53W											
线圈额定电压 (VDC): 3, 5, 6, 9, 12, 18, 24, 48, 60, 110											
接触形式: A--常开型; B--常闭型; C--转换型											
触点组数: 1--1组触点; 2--2组触点											
产品型号名称: G0											

外形图、接线图、安装孔尺寸

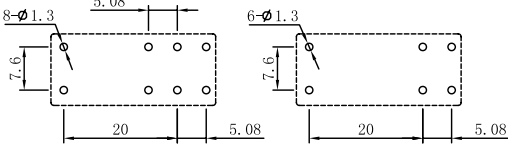
外形图



安装孔尺寸图
G0-1P

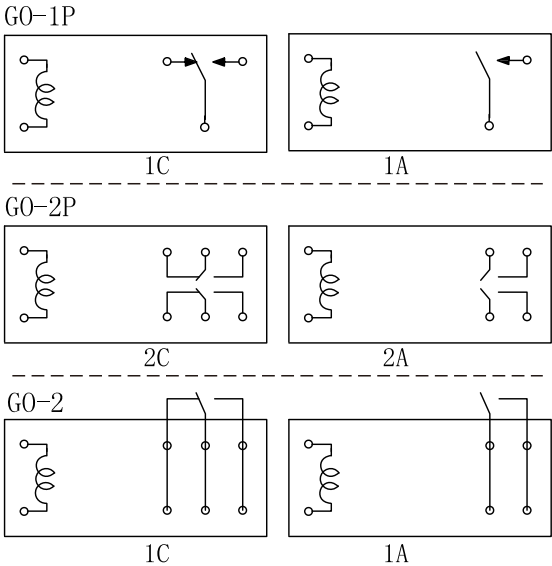


G0-2P或G0-2



公差要求: <1mm: ±0.2mm 1~5 mm: ±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



性能曲线图

