


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）
- 多种触点形式可供选择
- 外形尺寸：(29×12.7×16.0)mm

触点参数

型号	GO-1P	GO-2P	GO-2
触点形式	1A,1B,1C	2A,2B,2C	1A,1B,1C
接触电阻	≤100mΩ(1A 6VDC)		
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	4709VA	2216VA	4709VA
机械耐久性	1,000,000次		
电耐久性(阻性)	100,000次(1s通9s断)		

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
	触点组间	2500VAC 1min
动作时间(额定电压下)	≤15ms	
释放时间(额定电压下)	≤10ms	
抗振动	稳定性	10Hz~55Hz 1.5mm
	强度	10Hz~55Hz 1.5mm
抗冲击	稳定性	10G Min
	强度	100G Min
湿度	5%~85%Rh	
温度范围	-40℃~105℃	
引出端形式	PCB	
重量	约10~13.5g	

线圈规格表

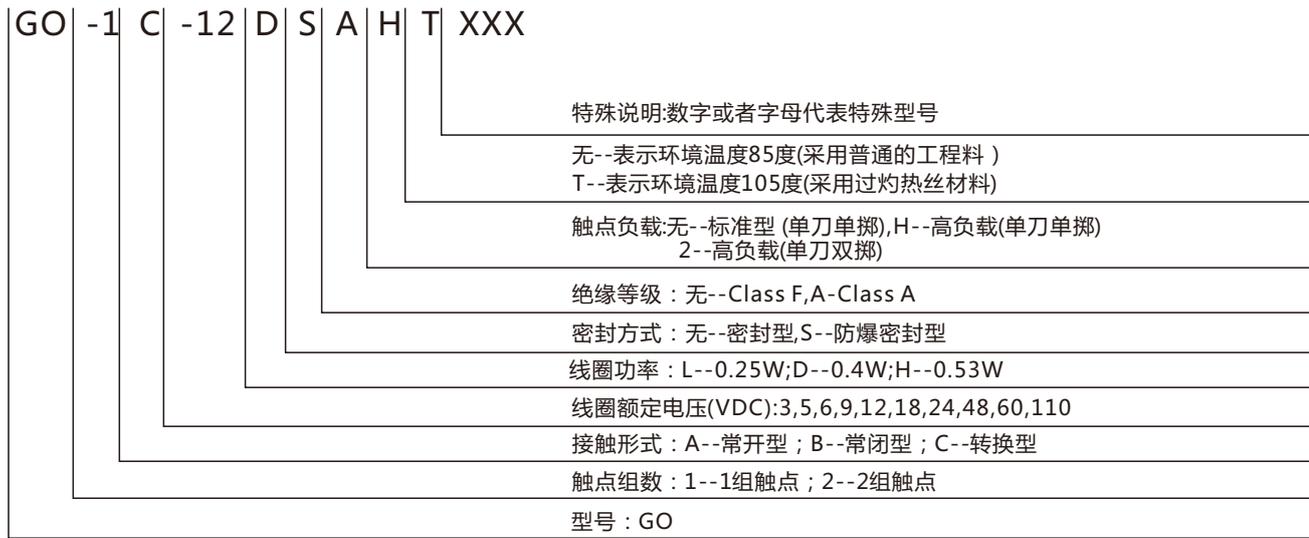
温度：23°C

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)	线圈额定功率 (W)
3	133.34	22.5	额定电压的130%	额定电压的75%	额定电压的5%	0.4
5	80	62.5				
6	66.67	90				
9	44.45	202.5				
12	33.34	360				
24	16.67	1440				
48	8.34	5760				
60	6.67	9000				
110	3.64	30250				
3	176.67	16.99	额定电压的130%	额定电压的75%	额定电压的5%	0.53
5	106	47.17				
6	88.34	67.93				
9	58.89	152.84				
12	44.17	271.7				
24	22.09	1086.8				
48	11.05	4347.17				
60	8.84	6792.46				
110	4.82	22830.19				

安规认证

认证类别	CQC		TUV		UL	
证书号	CQC15002129740		R 50321370		E321783	
GO-1P 负载要求	1from C (NO&NC)	12A 250VAC 1/HP 125VAC	1from C (NO&NC)	12A 250VAC COS PHI=1 12A 24VDC L/R=0ms	1from C (NO&NC)	12A 277VAC/250VAC 12A 24VDC 1/3HP 250VAC TV-5 250VAC
	1from A (NO)	17A 250VAC	1from A (NO)	17A 250VAC COS PHI=1 17A 24VDC L/R=0ms	1from A (NO)	17A 277VAC/250VAC TV-5 250VAC
	1from B (NC)	12A 250VAC	1from B (NC)	12A 250VAC COS PHI=1 12A 24VDC L/R=0ms	1from B (NC)	12A 277VAC/250VAC
GO-2P 负载要求	8A 250VAC		8A 250VAC COS PHI=1 8A 24VDC L/R=0ms		8A 277VAC / 250VAC 8A 24VDC 1/3HP 250VAC TV-5 250VAC	
GO-2 负载要求	17A 250VAC 1HP 125VAC		17A 250VAC cos phi =1 17A 30VDC L/R=0ms		17A 277VAC / 250 VAC 17A 24VDC 1HP 250VAC TV-5 250VAC	

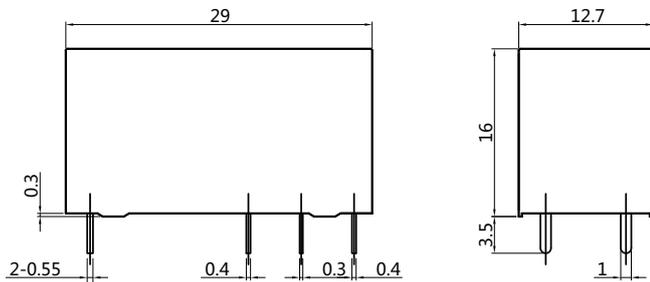
GO 命名规则



外形图、接线图、安装孔尺寸

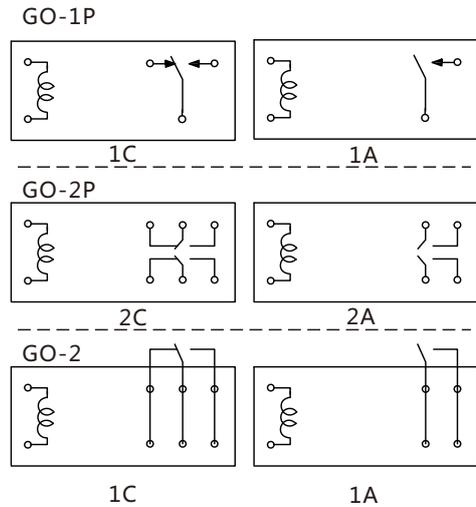
单位:mm

外形图



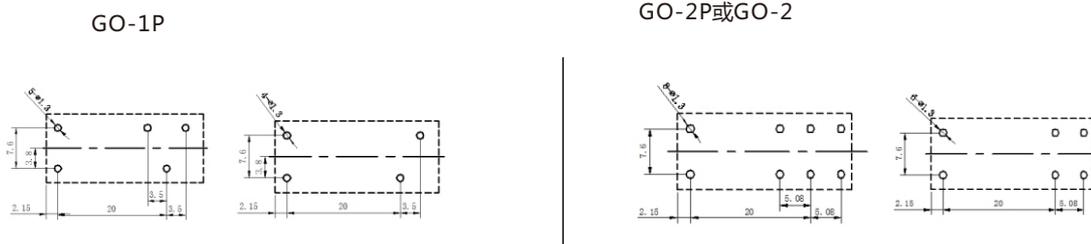
注:产品部分外形尺寸未注尺寸公差,
当外形尺寸 < 1mm, 公差为 ±0.2mm;
当外形尺寸在 1~5mm 之间时, 公差为 ±0.3mm;
当外形尺寸 > 5mm, 公差为 ±0.4mm。

接线图(底视图)



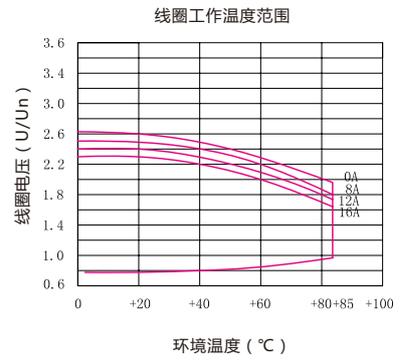
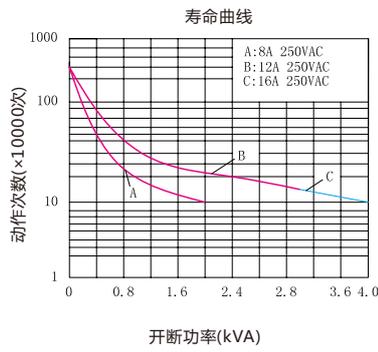
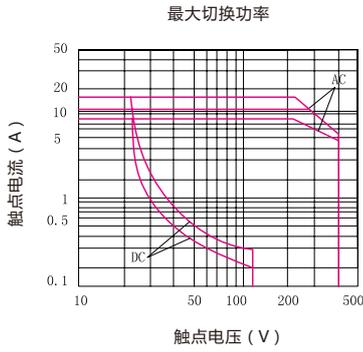
安装孔尺寸 (底视图)

单位:mm



注:引出端子尺寸为预焊前尺寸;安装孔尺寸公差:±0.1mm。

性能曲线图



声明:

本产品规格书仅供客户使用时参考,若有更改,恕不另行通知。

对高登而言,不可能评定继电器在每个具体应用领域的所有性能参数要求,因而客户应该根据具体的使用条件选择与之相配的产品,若有疑问,请与高登联系获取更多的技术支持,但是产品选型责权由客户负责。

©深圳高登电科技股份有限公司版权所有,本公司保留所有权利。