



特性

- 通用微型继电器
- 高触点容量：12安触点切换能力
- 全自动化生产，制造成本低
- 标准印刷板引出脚

触点参数

触点形式	1A 1B or 1C
接触电阻	≤100mΩ
触点材料	银合金
触点负载 (阻性)	7A/10A 250VAC
最大切换额定电压	277VAC
最大切换额定电流	12A
最大切换额定功率	2770 VA
机械耐久性	10,000,000次
电耐久性	100,000次

性能参数

绝缘电阻	250MΩ (500VDC)	
介质耐压	线圈与触点间	1500VAC 1min
	断开触点间	750VAC 1min
动作时间 (额定电压下)	≤10ms	
释放时间 (额定电压下)	≤5ms	
抗振动	耐久	10Hz~55Hz 3.3mm
	误动作	10Hz~55Hz 3.3mm
抗冲击	耐久	10G Min.
	误动作	100G Min.
湿度	5%~85% Rh	
温度范围	-40℃~105℃	
引出端形式	PCB	
重量	约9.5g	

线圈参数

线圈额定功率	0.36W or 0.45W
--------	----------------

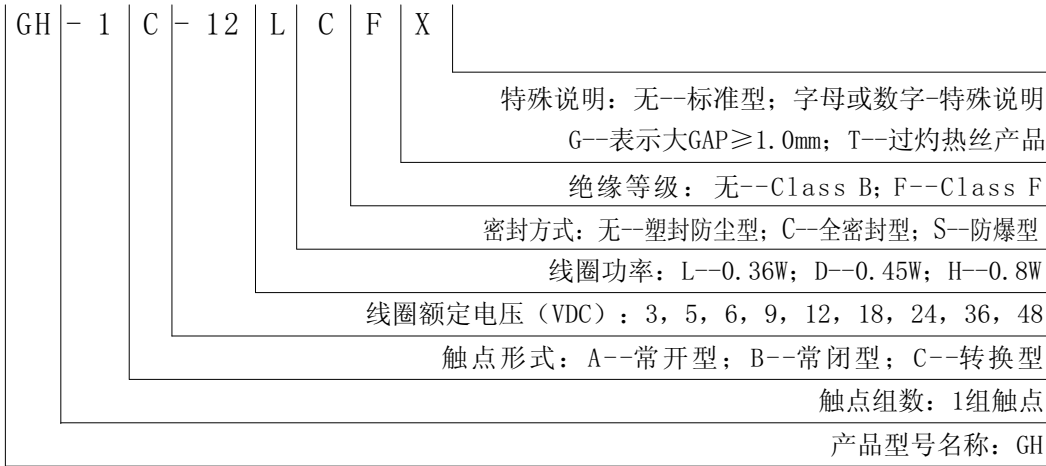
线圈规格表 (温度: 20℃)

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	120	25	额定电压的130%	额定电压的75%	额定电压的10%	0.36
5	71.42	70				
6	60	100				
9	40	225				
12	30	400				
18	20	900				
24	15	1600	额定电压的130%	额定电压的75%	额定电压的10%	0.45
48	7.5	6400				
3	150	20				
5	90	55.6				
6	75	80				
9	50	180				
12	37.5	320	额定电压的130%	额定电压的75%	额定电压的10%	0.45
18	25	720				
24	18.75	1280				
48	9.4	5120				

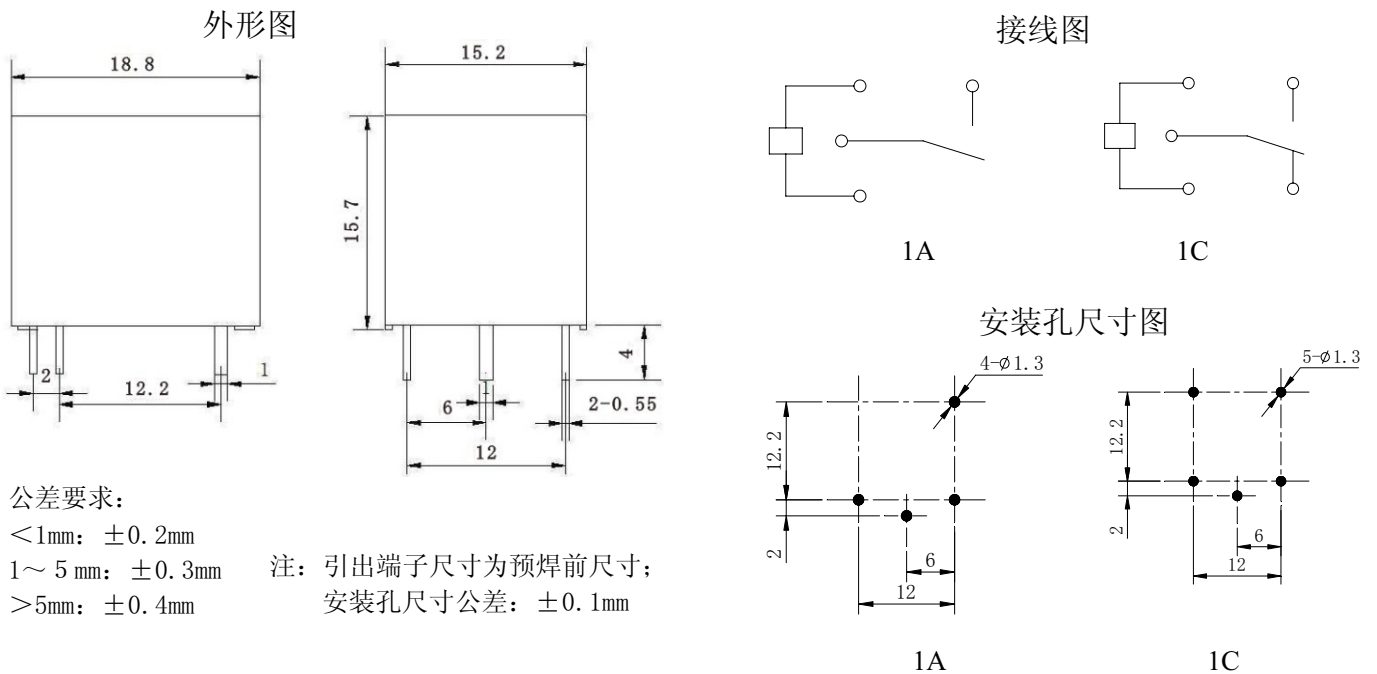
安规认证

认证类别	CQC	TUV	UL
证书号	CQC14002105590	R 50158866	E321783
负载要求	10A 250VAC 7A 250VAC	7A 250VAC, cos phi=1(C型) 10A 250VAC, cos phi=1(C型) 12A 250VAC, cos phi=1(A型)	12A 125VAC (C型) 10A 277VAC (A/C) 1/3HP 277VAC (A/C) TV-5 120VAC (A/C) 15A 125VAC (A型)

GH 命名规则



外形图、接线图、安装孔尺寸



性能曲线图

