



特性

- 体积小，容量大，可切换10A
- 可提供密封型
- 高耐压

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)	12A 250VAC
最大切换额定电压	250VAC
最大切换额定电流	12A
最大切换额定功率	3000VA
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
--------	----------------

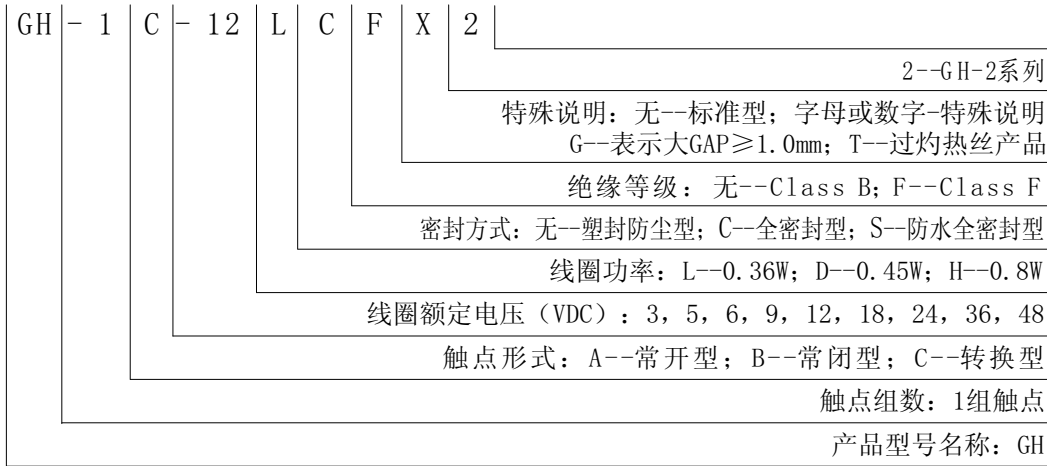
线圈规格表 (温度: 20℃)

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

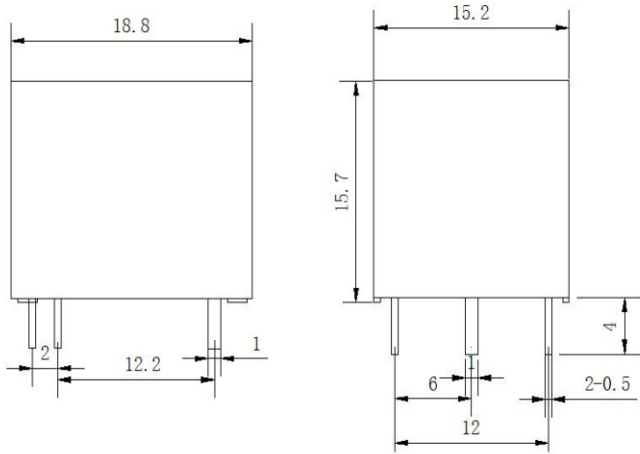
认证类别	CQC	TUV	UL
证书号	CQC09002028357	R50158866	E321783
负载要求	10A 250VAC 7A 250VAC	7A 250VAC, cos phi=1 10A 250VAC, cos phi=1 (C型) 12A 250VAC, cos phi=1 (A型)	12A 125VAC (C型) 10A 277VAC (A/C) 1/3HP 277VAC (A/C) TV-5 120VAC (A/C) 15A 125VAC (A型)

GH-2 命名规则



外形图、接线图、安装孔尺寸

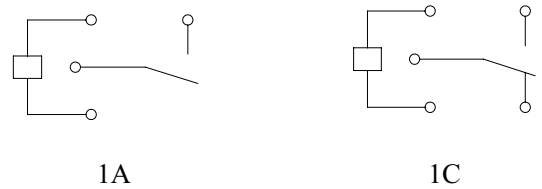
外形图



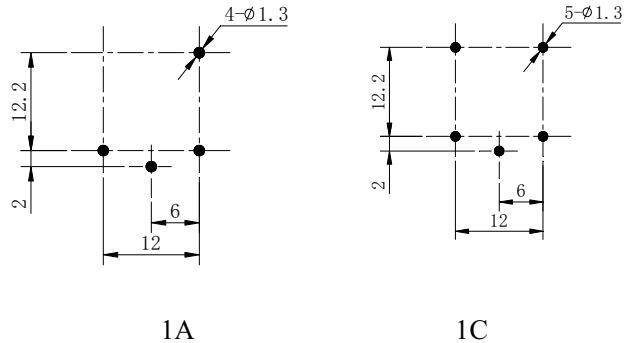
公差要求:
 <1mm: ±0.2mm
 1~5mm: ±0.3mm
 >5mm: ±0.4mm

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

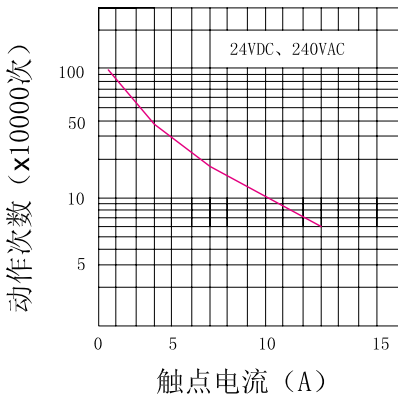


安装孔尺寸图

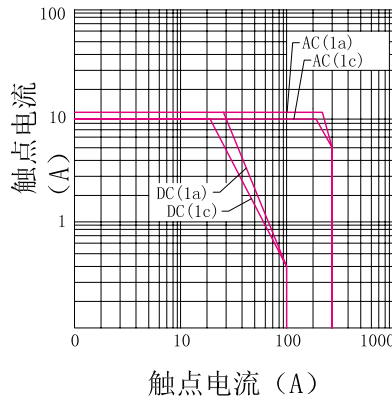


性能曲线图

寿命曲线



最大切换功率



线圈温升

