



特性

- 高触点容量：20A切换能力
- 触点与线圈间抗浪涌电压6KV
- 可提供符合IEC60335-1标准产品
- 具有一组常开, 一组转换触点形式
- 具有塑封防尘型、密闭型型可供选择
- 环境温度可达105℃
- TV负载认证: 通过TV-8认证
- F级绝缘等级
- 环保产品(符合RoHs)
- 外观尺寸(21.1x16.0x20.8)mm

触点参数

触点形式	1A	1B 1C
接触电阻	100mΩ	
触点材料	AgSnO2	
触点负载 (阻性)	16A/250VAC 20A/250VAC	NO:16A/250VAC 1HP NO:20A/250VAC 1HP NC:7A/250VAC
最大切换额定电压	250VAC	250VAC
最大切换额定电流	20A	20A
最大切换额定功率	4700VA	4000VA
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	2000VAC 1min
	断开触点间	1000VAC 1min
浪涌电压(线圈与触点间)	6KV (1.2x50μs)	
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 1.5mm
	误动作	10Hz~55Hz 1.5mm
抗冲击	稳定性	98m/s <sup>2</sup>
	强度	980m/s <sup>2</sup>
湿度	5%~85% Rh	
温度范围	常规: -40℃~85℃ 耐高温: -40℃~105℃	
引出端形式	PCB	
重量	约14g	
封装方式	塑封防尘型、密闭型	

线圈参数

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

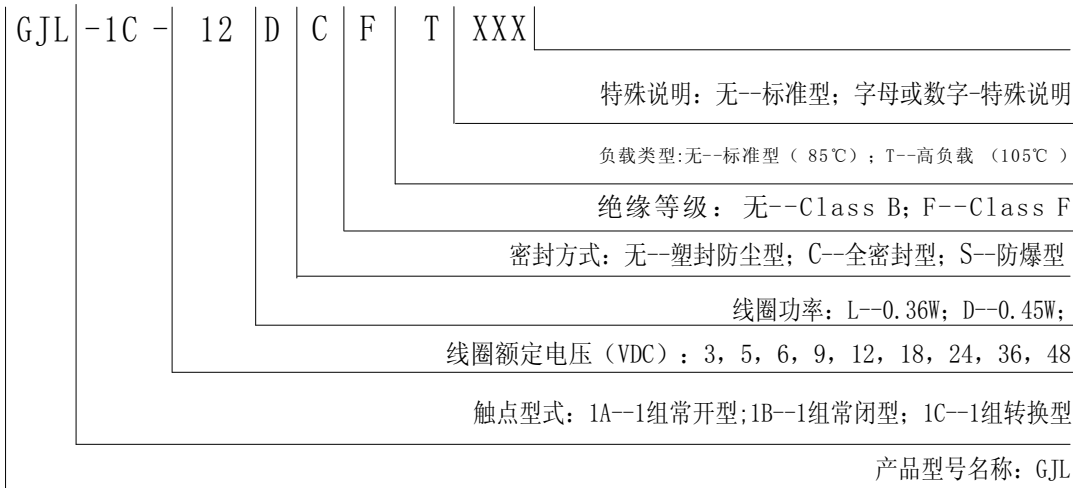
线圈规格表(温度: 20℃)

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	72	69				
6	60	100				
9	40	225				
12	30	400				
18	20	900				
24	15	1600				
48	7.5	6400	额定电压的130%	额定电压的75%	额定电压的10%	0.45
3	150	20				
5	90	56				
6	75	80				
9	50	180				
12	38	320				
18	25	720				
24	18.75	1280				
48	9.4	5120				

安规认证

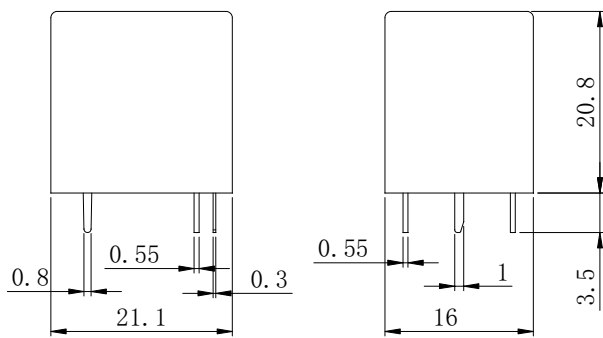
认证类别	CQC	TUV	UL
证书号	CQC16002139007	R50344074	E321783
负载要求	16A 250VAC (NO) 20A 125VAC (NO) 10A 250VAC (NC)	16A 250VAC (NO) 20A 125VAC (NO) 10A 250VAC (NC) NO/NC:16A/10A 250VAC	20A 250VAC (NO) 16A 250VAC (NO) TV-8 125VAC (NO) 20A 250VAC (C型NO) 16A 250VAC (C型NO) 20A 125VAC (C型NO) 1HP 250VAC (C型NO) 7A 400VAC (C型NC)

GJL 命名规则



外形图、接线图、安装孔尺寸

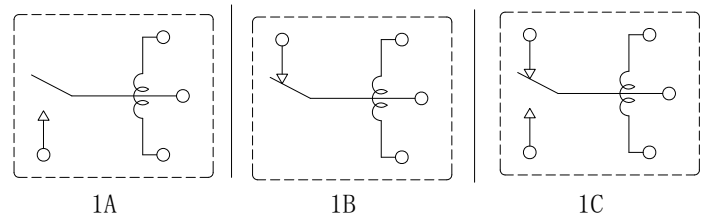
外形图



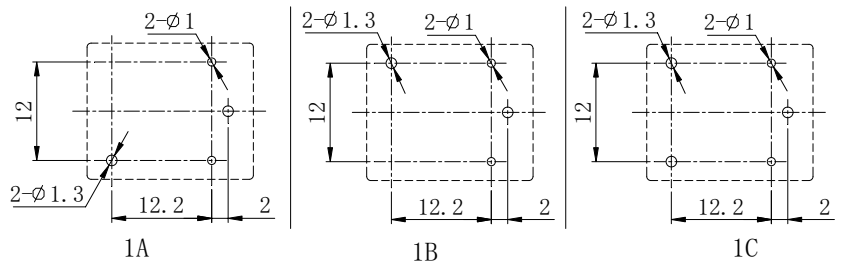
公差要求：  
 <1mm: ±0.2mm  
 1~5mm: ±0.3mm  
 >5mm: ±0.4mm

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

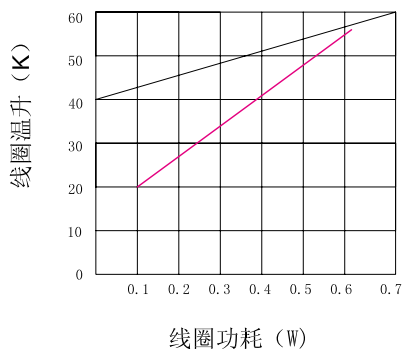


安装孔尺寸图



性能曲线图

线圈温升



寿命曲线

