



## 特性

- 高触点容量：12A触点切换能力
- 低线圈功耗
- 超小型，标准印刷板引出脚

## 触点参数

触点形式	1A 1B or 1C
接触电阻	100m $\Omega$
触点材料	银合金
触点负载（阻性）	15A 14VDC
最大切换额定电压	14VAC
最大切换额定电流	15A
最大切换额定功率	210VA
机械耐久性	1,000,000次
电耐久性	100,000次

## 性能参数

绝缘电阻	250M $\Omega$ (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）	$\leq 10$ ms	
释放时间（额定电压下）	$\leq 5$ ms	
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 $^{\circ}$ C~80 $^{\circ}$ C	
引出端形式	PCB	
重量	约9.5g	

## 线圈参数

线圈额定功率	0.8W
--------	------

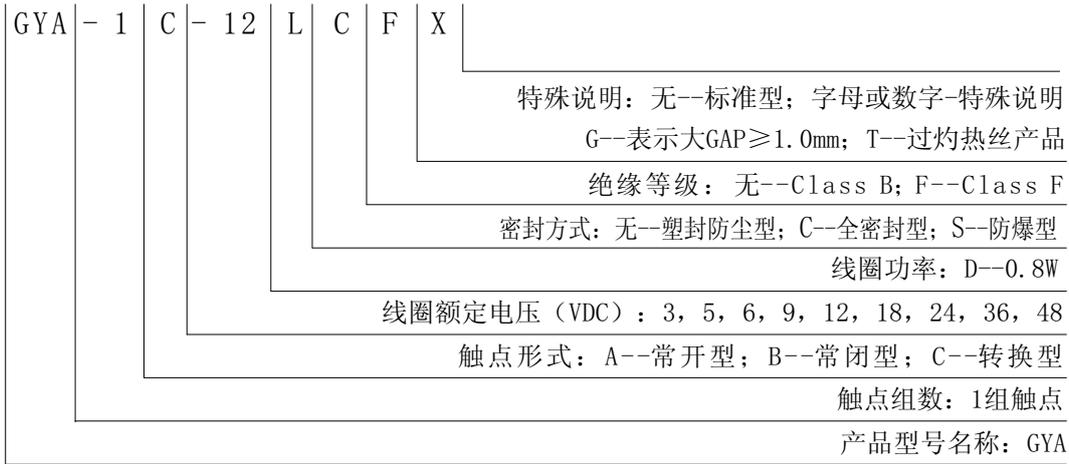
线圈规格表(温度: 20 $^{\circ}$ C)

额定电压 (VDC)	额定电流 $\pm$ %(mA)	线圈电阻 $\pm$ 10%( $\Omega$ )	最大连续 外加电压	吸合电压 (Max)	释放电压 (Min)	线圈功率 (W)
5	160	31.25	额定电压 的130%	额定电 压的75%	额定电 压的5%	0.8
6	133.3	45.0				
9	88.9	101.25				
12	66.7	180				
24	33.3	720				
48	16.6	2880				

## 安规认证

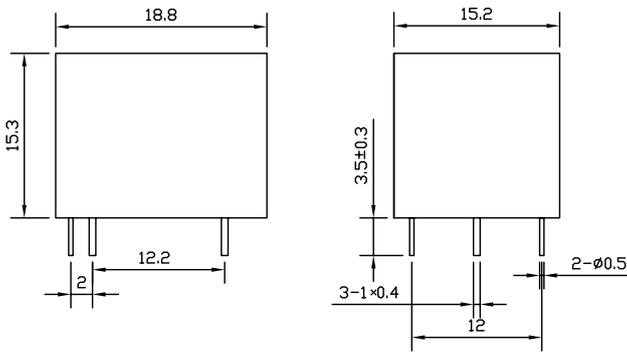
认证类别	CQC	TUV	UL
证书号	-----	-----	-----
负载要求	-----	-----	-----

GYA 命名规则

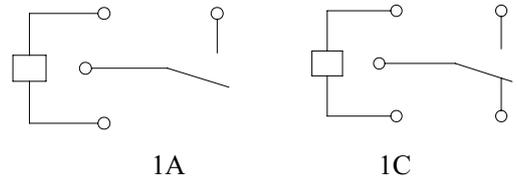


外形图、接线图、安装孔尺寸

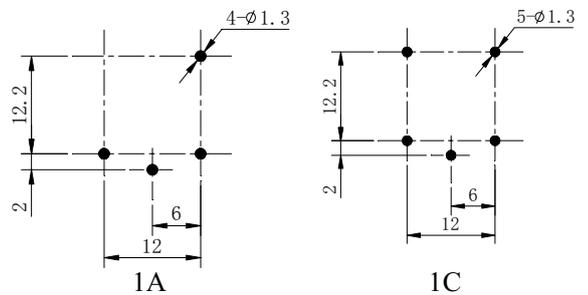
外形图



接线图



安装孔尺寸图



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

性能曲线图