



特性

- 3A/5A触点切换能力
- 触点和线圈间耐压值4,000V
- 高灵敏度，功耗仅为0.2W
- 微型继电器，外形尺寸：(20.5x7x15.1)mm

触点参数

触点形式	1A
接触电阻	100mΩ
触点材料	银合金
触点负载(阻性)	5A 250VAC
最大切换额定电压	277VAC
最大切换额定电流	5A
最大切换额定功率	1385VA
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	4,000VAC 1min
	断开触点间	750VAC 1min
动作时间(额定电压下)	≤20ms	
释放时间(额定电压下)	≤10ms	
抗振动	耐久	10Hz~55Hz 1.5mm
	误动作	10Hz~55Hz 1.5mm
抗冲击	耐久	10G Min.
	误动作	100G Min.
湿度	5%~85% Rh	
温度范围	-40℃~85℃	
引出端形式	PCB	
重量	约3.9g	

线圈参数

线圈额定功率	0.2W or 0.36W
--------	---------------

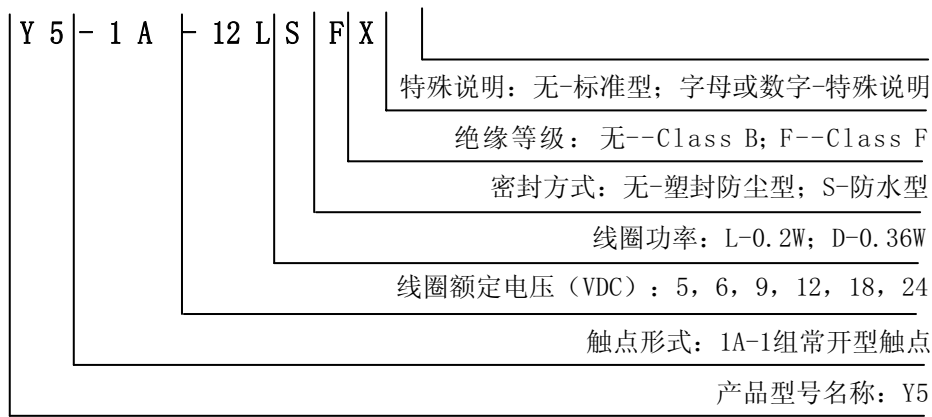
线圈规格表(温度: 20℃)

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)
5	40.00	125	额定电压 的130%	额定电 压的80%	额定电 压的5%	0.2
6	33.33	180				
9	22.22	405				
12	16.7	720				
18	11.1	1620				
24	8.6	2800	额定电压 的130%	额定电 压的80%	额定电 压的5%	0.36
5	72.00	69				
6	60.00	100				
9	40.00	225				
12	30.0	400				
18	20.0	900				
24	15.0	1600				

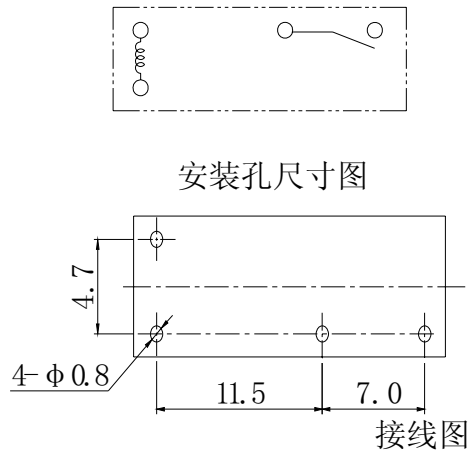
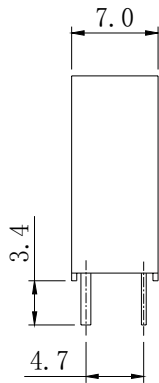
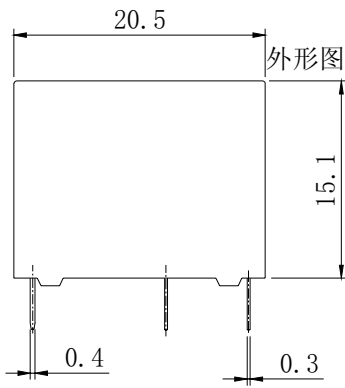
安规认证

认证类别	CQC	TUV	UL
证书号	CQC11002061821	R 50205017	E321783
负载要求	3A 250VAC (0.20W) 5A 250VAC (0.2W/0.36W)	3A 250VDC 5A 250VAC	5A 277/250VAC 3A 277/250VAC 1/8hp 240VAC 5A 30VDC TV-2 120VAC

Y5命名规则



外形图、接线图、安装孔尺寸

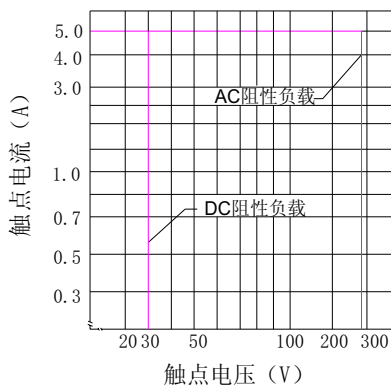


公差要求：
 <1mm: ±0.2mm
 1~5 mm: ±0.3mm
 >5mm: ±0.4mm

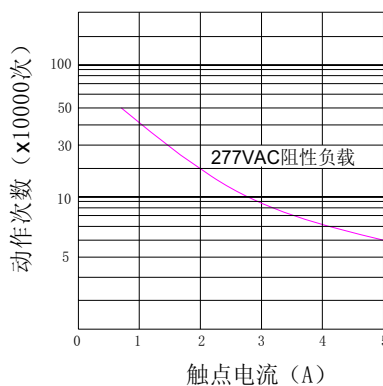
注：引出端子尺寸为预焊前尺寸；
 安装孔尺寸公差：±0.1mm

性能曲线图

最大切换功率



寿命曲线



线圈温升

