



特 性

- 超小型继电器
- 0.2W高灵敏度
- 密封型结构
- 外形尺寸：(15.5×10.5×12)mm

触点参数

触点形式	1A, 1B or 1C
接触电阻	100mΩ (1A 6VDC)
触点材料	银合金
触点负载(阻性)	3A 125VAC
最大切换额定电压	125VAC
最大切换额定电流	3A
最大切换额定功率	375VAC
机械耐久性	10,000,000次
电耐久性	100,000次

线圈参数

线圈额定功率	0.2W or 0.45W
--------	---------------

线圈规格表(温度：23℃)

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	66.67	45	额定电压 的130%	额定电压 的75%	额定电压 的5%	0.2
5	40.0	125				
6	33.33	180				
9	22.22	405				
12	16.67	720				
15	13.3	1125				
18	11.1	1620	额定电压 的130%	额定电压 的75%	额定电压 的5%	0.45
24	8.33	2880				
12	37.5	320				
15	30	500				
18	25	720				
24	18.75	1280				
36	12.5	2880				
48	9.4	5120				

性能参数

绝缘电阻		100MΩ (500VDC)
介质耐压	线圈与触点间	1000VAC 1min
	断开触点间	500VAC 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 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		-30℃~85℃
引出端形式		PCB
重量		约3.5g

安规认证

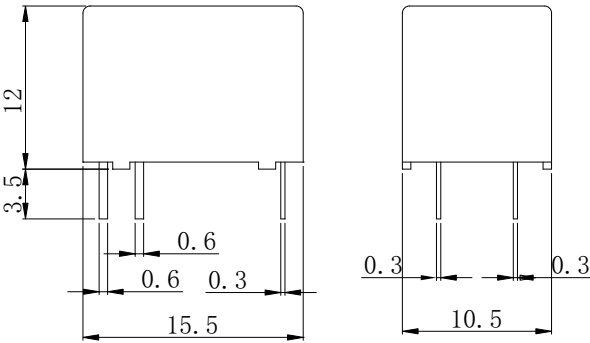
认证类别	CQC	TUV	UL
证书号	/	/	E321783
负载要求	/	/	1A 30VDC 3A 30VDC

GB 命名规则

GB	-1	C	-12	L	C	F
绝缘等级：无--Class A；F--Class F						
密封方式：无--塑封防尘型；C--全密封型；S--防爆型						
线圈功率：L--0.2W；D--0.45W						
线圈额定电压（VDC）：3, 5, 6, 9, 12, 15, 18, 24, 36, 48						
触点形式：A--常开型；B--常闭型；C--转换型						
触点组数：1--1组触点						
型号：GB						

外形图，接线图，安装孔尺寸

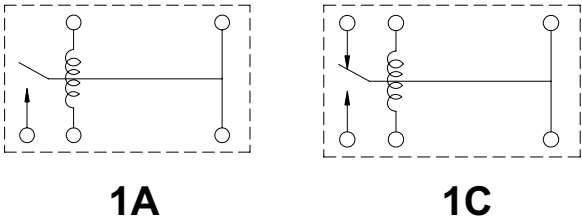
外形图



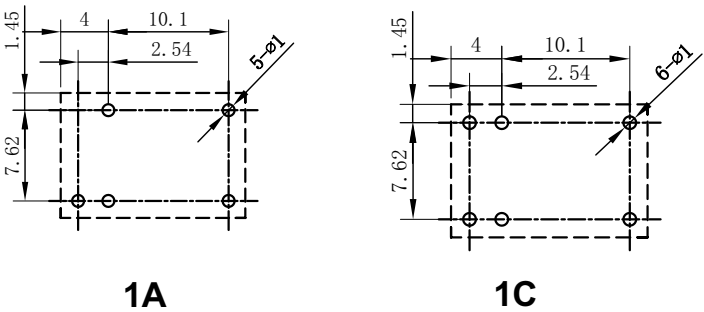
公差要求：
 <1mm: $\pm 0.2\text{mm}$
 1~5mm: $\pm 0.3\text{mm}$
 >5mm: $\pm 0.4\text{mm}$

注：引出端子尺寸为预焊前尺寸；
 安装孔尺寸公差： $\pm 0.1\text{mm}$

接线图(底视图)

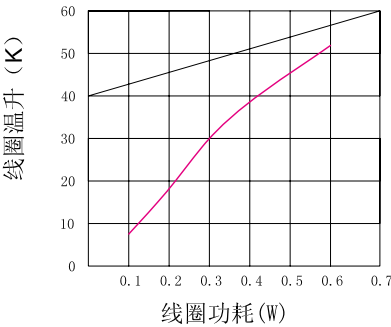


安装孔尺寸图(底视图)

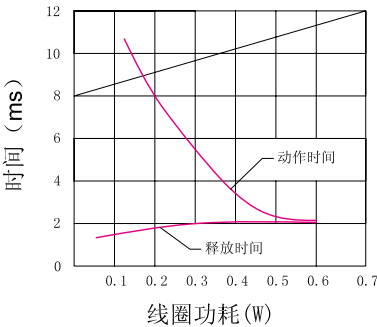


性能曲线图

线圈温升



动作时间



寿命曲线

