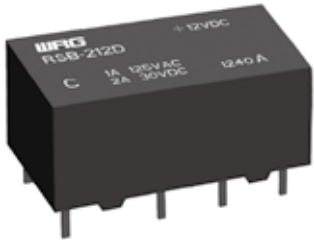


RSB 信号继电器

- 2 Form C
- 额定电流：2 A
- 高灵敏度，线圈功耗仅 200 mW
- 线圈与接点间耐压 1000 V AC
- 线圈绝缘 F 等级
- 小型轻便产品，可密集安装



RSB (2P)
2 Form C, 2 A

技术参数	
输入侧	
额定输入电压	4.5/5/6/12/24 V DC
额定功率	D 型：360 mW, M 型：200 mW
动作电压	< 75% (室温)
释放电压	> 10% (室温)
吸合时间 / 释放时间	6 ms 以下 / 4 ms 以下
输出侧	
接点数量	2 Form C
接点材料	银合金
最小开关电压	100 mV
最大开关电压	125 V AC
接点额定值	1 A 125 V AC, 2 A 24 V DC
最小开关电流	0.5 mA 100 mV
接点接触电阻	Max. 100 mΩ (1 A / 6 V DC)
机械寿命	1x10 ⁷ 次
电气寿命	1x10 ⁵ 次
一般参数	
额定耐受脉冲电压	线圈与接点间 接点与接点间
	1 kV AC / 1 min 700 V AC / 1 min (同极接点) 1 kV AC / 1 min (异极接点)
电涌电压	-
绝缘阻抗	1,000 MΩ (500 V DC)
耐振动性	误动作 10~55 Hz (双振幅 1.5 mm) 耐久 10~55 Hz (双振幅 1.5 mm)
耐冲击性	误动作 98 m/s ² ; 耐久 980 m/s ²
环境温度 (工作)	-25~85 °C (无冷凝)
工作湿度	35~95%RH
尺寸 L×W×H (mm)	21.0×10.0×11.9
保护结构	防助焊剂型、可清洗型
安装方式	PCB 板
重量约 (g)	5
认证号	cULus:E341569

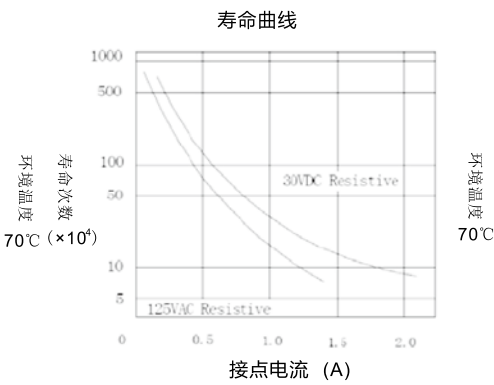
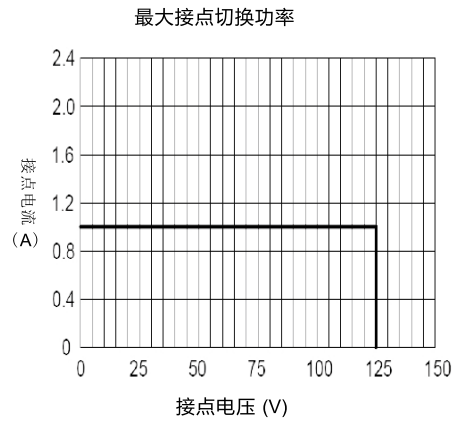
型号示例

基本型号	接点组数	线圈电压	线圈功率	接点结构	绝缘系统等级	保护结构	特殊参数
RSB	-2	12	D	*	*	-S	-XXX
RSB	2 : 2 组	03 : 3 V 05 : 5 V 06 : 6 V 09 : 9 V 12 : 12 V 24 : 24 V	D : 360 mW M : 200 mW	无 : 转换型	无 : Class A	S : 可清洗型	

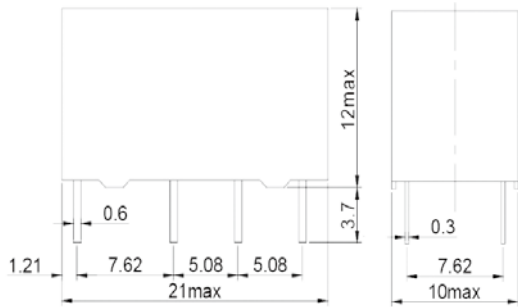
线圈额定值								
额定电压 (VDC)	额定电流 (mA)		绝缘阻抗 ($\Omega \pm 10\%$)		功率 (mW)		动作电压 (VDC)	释放电压 (VDC)
	M 型	D 型	M 型	D 型	M 型	D 型		
4.5	44.6	80.4	101	56	200	360	≤ 3.36	≥ 0.45
5	40.0	71.4	125	125	200	360	≤ 3.75	≥ 0.50
6	33.3	60.0	180	180	200	360	≤ 4.50	≥ 0.60
12	16.7	30.0	720	405	200	360	≤ 9.00	≥ 1.20
24	8.3	15.0	2,880	720	200	360	≤ 18.00	≥ 2.40

线圈的最大允许电压：线圈额定电压的 130%（室温）

SSA 安全规格认证负载			
cULus			
1A/125VAC	85 °C	100,000ops	
2A/30VDC	85 °C	100,000ops	



外形尺寸



PCB布局（底视图）

