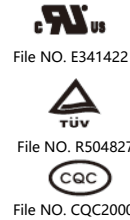


## 特点

- 尺寸大小(28.8mm×12.4mm×25.4mm)
- 接点组合: 一组常开+一组常闭型 & 二组转换
- 强制导向的触点结构, 符合IEC61810-3 (等同EN50205标准)
- 符合UL/cUL,TUV标准
- 绝缘能力: 触点与线圈间承受10kV浪涌电压, 触点组间承受6kV浪涌电压;
- 负载能力: 8A触点切换能力
- F等级绝缘系统可选
- 符合RoHS要求



## 应用

紧急停止, 机械控制, 升降机和自动扶梯控制, 安全门控制等等

## 线圈参数

线圈电压	5-110VDC
线圈功率	700mW

## 线圈参数 @ 23℃

CHSR2 标准型				
线圈额定电压 (VDC)	额定电流 (mA)	线圈电阻 (Ω±10%)	动作电压 (VDC)	断开电压 (VDC)
5	140	36	3.75	0.25
6	117	51	4.5	0.3
9	77.8	116	6.75	0.45
12	58.3	206	9	0.6
15	46.7	321	11.25	0.75
18	38.9	463	13.5	0.9
21	33.3	630	15.75	1.05
24	29.2	823	18	1.2
36	19.4	1851	27	1.8
40	17.5	2286	30	2
48	14.6	3291	36	2.4
60	11.7	5143	45	3
80	8.8	9143	60	4
110	6.4	17286	82.5	5.5

备注:

1)、上述值为初始数值

## 触点参数

触点排列	一组常开+一组常闭型 & 二组转换型		
触点材质	AgSnO合金		
初始接触阻抗	小于100毫欧 @6VDC 1A		
触点最大电压	250VAC/30VDC		
触点最大电流	8A(NO) / 6A(NC)		
接点最大容量	NO: 2000VA/240W		
	NC: 1500VA/180W		
触点额定负载 (阻性负载)	1NO+NC :	NO	8A @250VAC
			6A @250VAC
		6A @30VDC	
	NC	6A @250VAC	
6A @30VDC			
2CO:	6A @250VAC		
	6A @30VDC		
机械寿命	10,000,000 ops Min.(无负载)		
电气寿命	NO: 8A 250VAC,50,000 ops		
	NO: 6A 250VAC,100,000 ops		
	NC: 6A 250VAC,50,000 ops		
最小负载 (参考值)	100mA @5VDC		

## 其他参数

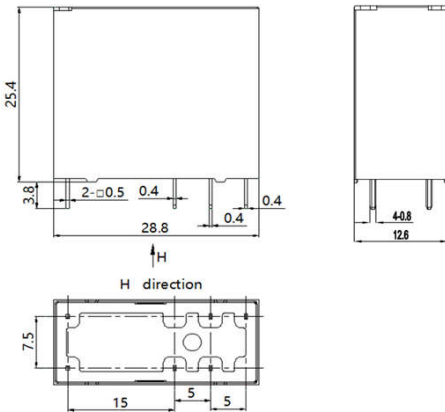
吸合电压	75%额定电压或以下	
释放电压	5%额定电压或以上	
吸合时间(额定电压下)	小于15毫秒	
释放时间(额定电压下)	小于10毫秒	
初始绝缘电阻	大于1,000MΩ (at 500 VDC)	
耐压强度	线圈-接点间	4,000 VAC, 50/60Hz (1分钟)
	断开接点间	1,500 VAC, 50/60Hz (1分钟)
	触点组间	3,000 VAC, 50/60Hz (1分钟)
耐冲击电压 (线圈触点间)	10,000V(1.2/50us)	
振动	耐久	10Hz~ 55Hz., 1.6mm 双振幅
	误动作	NO: 10Hz~ 55Hz., 1.6mm 双振幅
		NC: 10Hz~ 55Hz., 0.4mm 双振幅
冲击	耐久	980m/S <sup>2</sup>
	误动作	NO: 98m/S <sup>2</sup>
		NC: 49m/S <sup>2</sup>
使用环境温度	-40~+85℃ (无凝露, 结冰)	
使用环境湿度	5%~85% RH	
端子形状	PCB电路端子	
保护结构(94-0可燃性等级)	V: 透气孔外壳(耐助焊剂, RT II)	
	S: 密封外壳(耐清洗型, RT III)	
重量	约18克	

## 选型参考

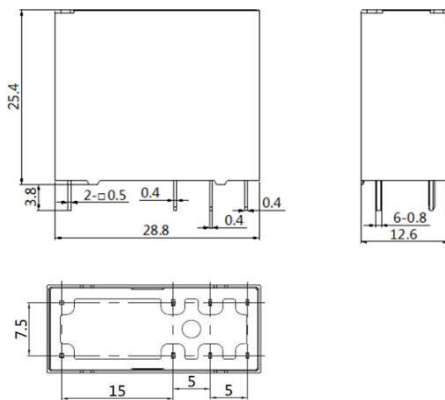
	CHSR2	-S	-AB	12	D	2	F	,000
1. 产品系列	CHSR2							
2. 密封气孔	V: 透气孔外壳(RT II) S: 密封气孔(RT III)							
3. 触点形式	AB = 一组常开+一组常闭型 2C = 二组转换型							
4. 额定线圈电压	05,06,09,12,15,18,21,24,36,40,48,60,80,110VDC							
5. 线圈功耗	D = 标准型(700mW)							
6. 触点材质	2=AgSnO <sub>2</sub> 4=AgSnO <sub>2</sub> +镀金							
7. 绝缘系统	F = F级							
8. 额外的数字或字母	000~999, AAA~ZZZ 或 空白, 只表示指定客户要求							

## 外形尺寸

1 Form A+ 1 Form B型

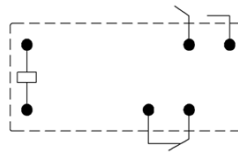


2 Form C型

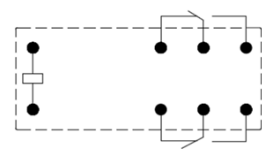


## 端子排列/内部连接(底部视图)

1 Form A+ 1 Form B型

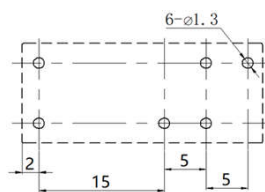


2 Form C型

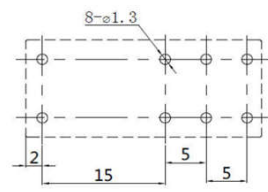


## 安装孔(底部视图)

1 Form A+ 1 Form B型



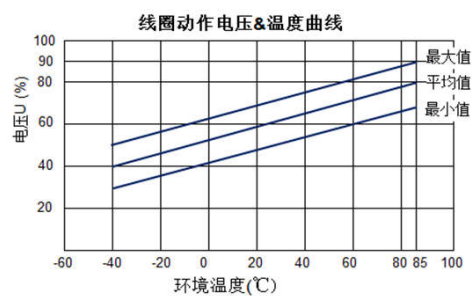
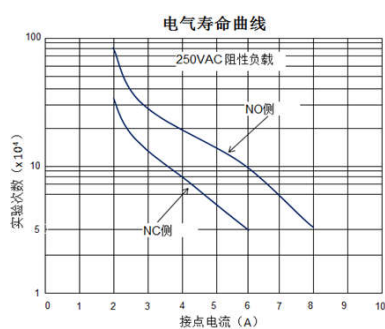
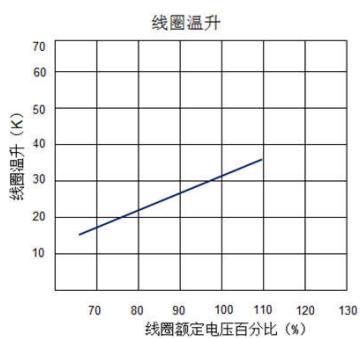
2 Form C型



### 备注:

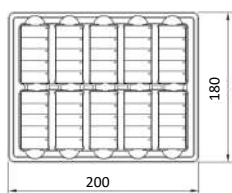
- 外形尺寸参考公差:
  - 外形尺寸 ≤ 1mm, 参考公差 ±0.2mm;
  - 外形尺寸 > 1mm 且 ≤ 5mm, 参考公差 ±0.3mm;
  - 外形尺寸 > 5mm, 参考公差 ±0.5mm.
- 安装孔尺寸参考公差为 ±0.1mm.

## 特性曲线



## 包装图

盒装



每盒50PCS

一箱500PCS

声明:

该规格仅供参考选型,如需更多详细信息,请与公司联络,我们无法评估每个可能应用程序的所有性能和参数,用户应该在合适的规格中选择适合自己公司应用产品  
如有任何新需求,请及时联络公司,我们将竭诚为您服务。

[Http://www.chuod.com](http://www.chuod.com)

2020 Rev.00 Chuod Electronics Co., Ltd.