

特点

- 外形尺寸 (15.5mm×11mm×11.5mm)
- 额定电流3A高功率可选
- 常开与转换型号可选
- 通孔插装PCB端子
- 非磁保持型继电器



应用

通信与办公设备

线圈功率

线圈电压	3-24VDC	
线圈功率	灵敏型	250mW
	标准型	450mW

线圈参数 @ 23℃

(450mW,标准型)				
线圈额定电压 (VDC)	线圈额定电流 (mA)	线圈电阻 (Ω)±10%	动作电压 (VDC Max.)	断开电压 (VDC Min.)
3	150.0	20	2.25	0.15
5	90.0	56	3.75	0.25
6	75.0	80	4.50	0.30
9	50.0	180	6.75	0.45
12	37.5	320	9.00	0.60
18	25.0	720	13.50	0.90
24	18.8	1280	18.00	1.20

(200mW,灵敏型)				
线圈额定电压 (VDC)	线圈额定电流 (mA)	线圈电阻 (Ω)±10%	动作电压 (VDC Max.)	断开电压 (VDC Min.)
3	66.7	45	2.25	0.15
5	40.0	125	3.75	0.25
6	33.3	180	4.50	0.30
9	22.2	405	6.75	0.45
12	16.7	720	9.00	0.60
18	11.1	1620	13.50	0.90
24	8.3	2880	18.00	1.20

触点参数

触点排列	1组常开或转换型
触点材质	AgNi镀金接点
初始接触阻抗	50mΩ max. @6VDC,100mA
最大切换电压	标准品:120VA/30VDC
	高功率品:360VA/30VDC
接点最大容量	标准品:120VA/30W
	高功率品:360VA /90W
触点额定负载 (阳性负载)	标准品: 1A@120VA 30VDC
	高功率品:3A @120VA 30VDC
机械寿命	10,000,000 ops Min.(无负载)
电气寿命	100,000 ops Min.
最小负载 (参考值)	1mA@1VDC

其他参数

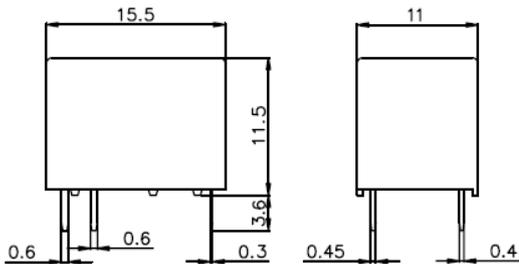
吸合电压	75%额定电压或以下	
释放电压	5%额定电压或以上	
吸合时间(额定电压下)	标准型:7ms max. 灵敏型:10ms max.	
释放时间(额定电压下)	5ms max.	
初始绝缘电阻	大于1,00MΩ (at 500 VDC)	
耐压强度	线圈-接点间	CHSZ01:1000VAC, 50/60 Hz for 1 min
	接点-接点间	CHSZ02:500VAC, 50/60 Hz for 1 min
耐振动		10Hz~ 55Hz., 1.5mm 双振幅
耐冲击		98 m/s2(约为10G)
使用环境温度		-30~+85℃ (无凝露, 结冰)
端子形状		PCB电路端子
保护结构(94V-0可燃性等级)	V:透气孔外壳(耐助焊剂,RT II类)	
	S:密封外壳(耐清洗型,RT III类)	
重量		约3.5克

选型参考

	CHSZ	-S	-1	12	L	C	H	3	,000
1.产品系列									
CHSZ01									
CHSZ02									
2.密封气孔									
V: 透气孔外壳 (耐助焊剂, RT II类)									
S: 密封外壳 (耐清洗型, RT III类)									
3.触点组数									
1 = 1组触点									
4.额定线圈电压									
05,06,09,12,24VDC									
5.线圈功耗									
D = 标准型(450mW) L=灵敏型(200mW)									
6.触点构造									
A = 常开型 C = 转换型									
7.触点负载									
(Blank)=标准型 1 A H=高功率型 3A									
8.触点材质									
3 = AgNi 镀金									
9.额外的数字或字母									
000~999, AAA~ZZZ or 空白, 只表示指定客户要求									

外形尺寸

CHSZ01&CHSZ02

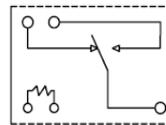


备注:

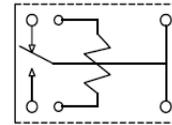
- 外形尺寸参考公差:
 - 外形尺寸 $\leq 1\text{mm}$, 参考公差 $\pm 0.2\text{mm}$;
 - 外形尺寸 $> 1\text{mm}$ 且 $\leq 5\text{mm}$, 参考公差 $\pm 0.3\text{mm}$;
 - 外形尺寸 $> 5\text{mm}$, 参考公差 $\pm 0.5\text{mm}$.
- 安装孔尺寸参考公差为 $\pm 0.1\text{mm}$.

端子排列/内部连接(底部视图)

CHSZ01



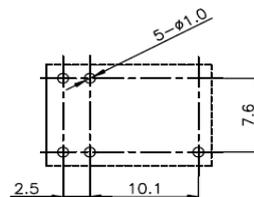
CHSZ02



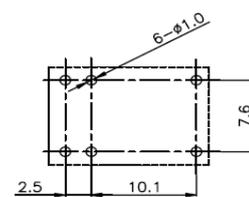
Unit:mm

安装孔(底部视图)

CHSZ01

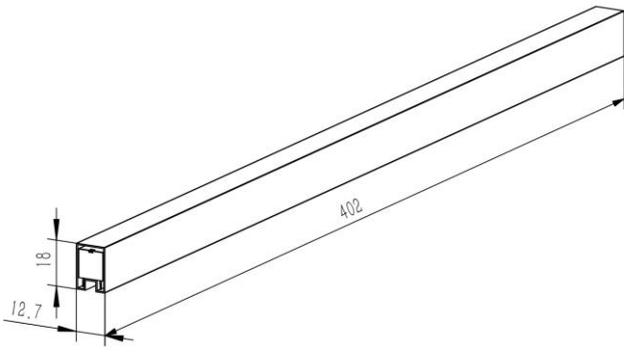


CHSZ02



Unit:mm

包装图



每管25PCS

每箱2000PCS

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.churod.com](http://www.churod.com)

2021 Rev.01 Churod Electronics Co., Ltd.