

特点

- 尺寸大小 (19.2mm×15.5mm×15.3mm)
- 一组常开型, 一组转换型
- 符合UL/cUL, TUV, CQC标准
- 符合RoHS要求
- 符合REACH SvHC要求
- 可选无卤型号
- 可选耐灼热丝



File NO. E341422



File NO. R50174892



File NO. CQC13002093538

应用

装置电源, 路灯, 工业控制等

线圈功率

线圈电压	5-48VDC	
线圈功率	灵敏型	240mW
	标准型	360mW

线圈参数 @ 23℃

CHW-DA2/DC2(360mW), 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)	断开电压 (VDC)
5	71.4	70	3.75	0.25
6	60	100	4.50	0.30
9	40	225	6.75	0.45
12	30	400	9.00	0.60
18	15	1,600	13.50	0.90
24	7.5	6,400	18.00	1.20

CHW-LA2/LC2(240mW), 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)	断开电压 (VDC)
5	48	104	3.75	0.25
6	40.0	150	4.50	0.30
9	26.7	338	6.75	0.45
12	20.0	600	9.00	0.60
18	13.3	1,350	15.50	0.90
24	10	2,400	18.00	1.20

触点参数

触点排列	一组常开型/一组转换型
触点材质	银合金
初始接触阻抗	小于100毫欧. @6VDC, 1A
触点最大电压	277VAC/30VDC
触点最大电流	15A(NO)/6A(NC)
接点最大容量	4,155VA/450W(NO) 1,662VA/180W(NC)
触点额定负载 (阻性负载)	15A @ 125VAC
	10A @ 250VAC
	10A @ 30VDC
	10A(N.O)/6A(N.C) @ 250VAC
机械寿命	10,000, 000 ops Min.(无负载)
电气寿命	100,000 ops Min.(额定负载)
最小负载 (参考值)	100mA@5VDC

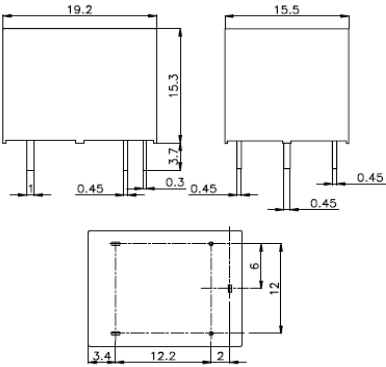
其他参数

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)	小于10毫秒	
释放时间(额定电压)	小于5毫秒	
初始绝缘电阻	大于1,000MΩ (at 500 VDC)	
耐压强度	线圈-接点间	1,500 VAC, 50/60Hz (1分钟)
	接点-接点间	750 VAC, 50/60Hz (1分钟)
耐冲击电压 (线圈触点间)	3,000V(1.2/50μs)	
振动	耐久	10Hz~ 55Hz., 1.5mm 双振幅
	误动作	10Hz~ 55Hz., 1.5mm 双振幅
冲击	耐久	1,000m/S ² (约为100G)
	误动作	1,00m/S ² (约为10G)
使用环境温度	-40~ +105°C (无凝露, 结冰)	
使用环境湿度	20%~ 85% RH	
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)	
	S:密封外壳(耐清洗型, RT III)	
重量	约7克	

选型参考

CHW	-V	-1	12	D	A	2	F	,000
1.产品系列								
2.密封气孔 V: 透气孔外壳(RT II) S:密封外壳(RT III)								
3.触点组数 1=一组触点								
4.额定线圈电压 05,06,09,12,18,24VDC								
5.线圈功耗 L= 灵敏型(240mW) D = 标准型(360mW)								
6.触点构造 A = 常开型 C = 转换型								
7.触点构造 无 & 2=AgSnO ₂								
8.绝缘系统等级 Blank & F = Class(155℃)								
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

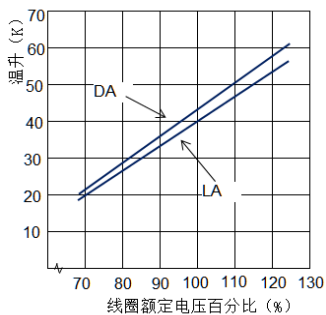


备注:

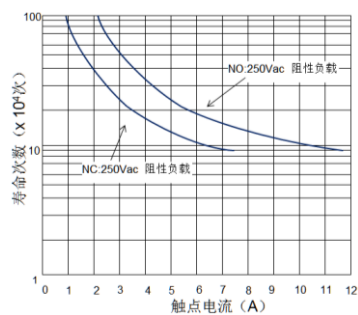
- 外形尺寸参考公差:
 - 外形尺寸 $\leq 1\text{mm}$, 参考公差 $\pm 0.2\text{mm}$;
 - 外形尺寸 $> 1\text{mm}$ 且 $\leq 5\text{mm}$, 参考公差 $\pm 0.3\text{mm}$;
 - 外形尺寸 $> 5\text{mm}$, 参考公差 $\pm 0.5\text{mm}$ 。
- 安装孔尺寸参考公差为 $\pm 0.1\text{mm}$ 。

特性曲线

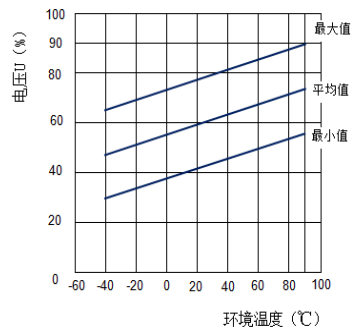
线圈温升曲线



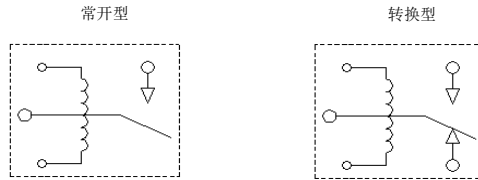
电寿命曲线图



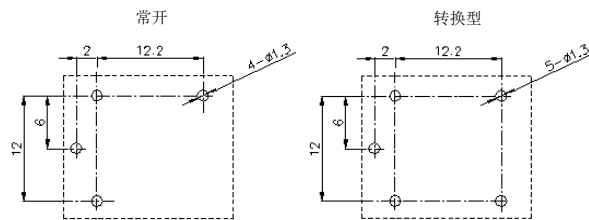
动作电压—温度曲线图



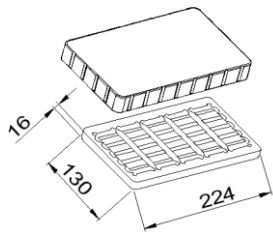
端子排列/内部连接(底部视图)



安装孔(底部视图)



包装图



每盒50PCS

一箱1000PCS

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)

2022 Rev.01 Churod Electronics Co., Ltd.