

UL File NO. E341422
TUV File NO. R50254542
CQC File NO. CQC13002093538



特点

- 尺寸大小 (19.2mm×15.5mm×15.3mm)
- 一组常开型, 1组转换型
- 符合UL/cUL, TUV, CQC标准
- 2, 500VAC线圈和接点间耐压强度;
- 符合RoHS要求
- 符合REACH SvHC要求
- 可选无卤型号
- 可选耐灼热丝

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°C

CHW-DA2/DC2(360mW), 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	71.4	69	3.75	0.25
6	60.0	100	4.50	0.30
9	40.0	225	6.75	0.45
12	30.0	400	9.00	0.60
18	20.0	900	13.50	0.90
24	15.0	1600	18.00	1.20
48	7.5	6400	36.00	2.40

CHW-LA2/LC2(240mW), 灵敏型				
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	48.0	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	1350	15.50	0.90
24	10.0	2400	18.00	1.20
48	5.0	9600	36.00	2.40

触点参数

触点排序	一组常开型 (SPST)/ 一组转换型 (SPDT)
触点材质	Ag 合金
触点接触电阻	小于100毫欧.@6VDC, 1A
接点最大电压	277VAC/30V DC
接点最大电流	15A(NO) / 6A(NC)
最大接点容量	4155VA/450W(NO)
	1662VA/180W(NC)
额定触点负载 (阻性负载)	15A 125VAC 阻性负载
	10A 250VAC 阻性负载
	10A 30VDC 阻性负载
	10A(NO)/6A(NC) 250VAC 阻性负载
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 (额定电压下)	小于10毫秒	
释放时间 (额定电压下)	小于5毫秒	
初始绝缘电阻	小于1,000 兆欧. (at 500 VDC)	
耐压强度	线圈-接点间	1,500 VAC, 50/60 Hz for 1 分钟
	接点-接点间	750 VAC, 50/60 Hz for 1 分钟
耐冲击电压 (线圈触点间)	3,000V(1.2/50μs)	
振动	耐久	10 to 55 Hz., 1.5mm 双振幅
	误动作	10 to 55 Hz., 1.5mm 双振幅
冲击	耐久	1,000 m/s ² (100G approximately)
	误动作	100 m/s ² (10G approximately)
使用环境温度	Operating: -40~+105°C (无凝露或结冰)	
使用环境湿度	Operating: 20% to 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类)	
	S: 密封外壳(耐清洗型, RT III类)	
重量	约 7 克	

选型参考

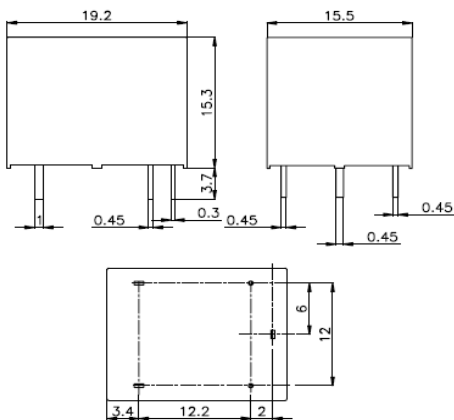
	CHW	-V	-1	12	D	A	2	'000
1. 产品系列								
2. 密封形式								
V: 透气孔外壳 (耐助焊剂, RT II类)								
S: 密封外壳 (耐清洗型, RT III类)								
3. 触点组数								
1=1 组常开								
4. 额定线圈电压								
05=5VDC 06=6VDC 09=9VDC								
12=12VDC 24=24VDC 48=48VDC								
5. 线圈功率								
D = 标准型(360mW)								
L = 灵敏型(240mW)								
6. 触点构造								
A = 常开型(SPST)								
C = 转换型(SPDT)								
7. 触点材质								
2 = AgSnO								
8. 额外的数字或字母								
000-999, AAA-ZZZ, aaa-zzz or 空白, 只表示指定客户要求								

典型型号

产品描述		特征										
产品名称	代码	线圈电压	触点材质	负载	电气寿命	安规认证	灼热丝	防爆	特殊特征			
CHW-V-1**DA2	000	3V,5V,6V,9V,12V,18V,24V,48V	Ag alloy	10A @250VAC	100000ops.min	UL/cUL,TUV,CQC						
	G000			15A @125VAC		UL/cUL						
CHW-S-1**DA2	000			10A @250VAC		100000ops.min	UL/cUL,TUV,CQC					
	100			15A @125VAC								
	600			10A @250VAC								
G000	10A @250VAC								無鹵品			
CHW-V-1**DC2	000			3V,5V,6V,9V,12V,18V,24V,48V	Ag alloy	10A @250VAC(NO)	10000ops.min	UL/cUL				
	G000					6A @250VAC(NC)	10000ops.min					
CHW-S-1**DC2	000					15A	50000ops.min		UL/cUL			
						10A @250VAC(NO)	10000ops.min		UL/cUL,TUV,CQC			
						6A @250VAC(NC)	10000ops.min					
F000	15A					50000ops.min	UL/cUL					
G000	10A @250VAC(NO)	10000ops.min	UL/cUL,TUV,CQC									
	6A @250VAC(NC)	10000ops.min										

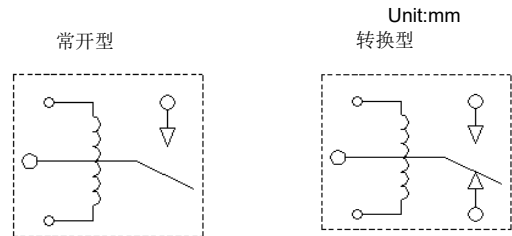
备注: 如需要其他要求可特殊定货。

外形尺寸

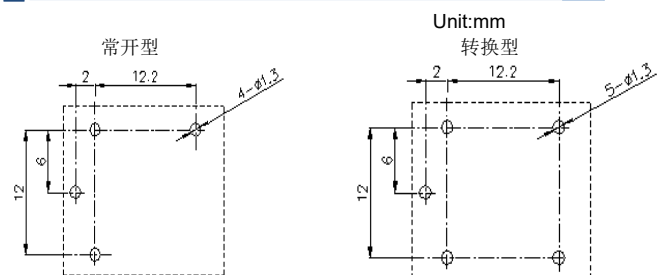


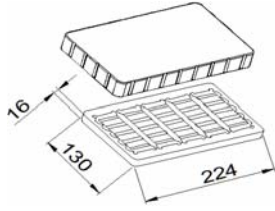
备注: 1)外形尺寸参考公差:
外形尺寸 ≤1mm,参考公差 ±0.2mm;
外形尺寸 >1mm 且 ≤5mm, 参考公差±0.3mm;
外形尺寸 >5mm, 参考公差±0.5mm.
2)安装孔尺寸参考公差为 ±0.1mm.

端子排列或内部连接 (底部视图)



安装孔(底部视图)





每盒50PCS
一箱1000PCS

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [churod](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[CHW-S-112DC2](#) [CHW-V-105DC2](#) [A1-S-112HA](#) [A1-S-124DA](#) [A1-S-112HA2](#)