



产品特点

CHF尺寸大小(30.1mm*15.7mm*23.3mm)
CHFN尺寸大小(30.1mm*15.7mm*26.5mm)
#250 快速连接端子或PCB电路端子
1 组常开型, 高马达负载切换能力
4,500VAC线圈和触点间耐压强度
符合RoHS要求
符合REACH SvHC要求

应用领域

家电;
工业控制等

安规认证

CRUUS认证号:
E341422
TUV认证号:
R50220099
CQC认证号:
CQC1100206606

线圈功率

线圈电压	(12-24) VDC
线圈功率	900mW

线圈参数@23°C

CHF/CHFN (D型)					
线圈额定电压(VDC)	线圈额定电流(mA)	线圈电阻(Ω) $\pm 10\%$	动作电压(VDC)	断开电压(VDC)	保持电压(VDC)
12	75.0	160	≤ 9	≥ 0.6	6.6~12 (at 85°C)
24	37.5	640	≤ 18	≥ 1.2	13.2~24 (at 85°C)

注:

- 1) 上述值为初始数值
- 2) 线圈保持电压为线圈施加额定电压100ms以上后施加的线圈电压;
- 3) 如对于线圈电压规格有特殊要求, 请联系我们。

触点参数

触点形式	一组常开型 (SPST)
触点材质	银合金
初始接触阻抗	$\leq 100m\Omega$ @6VDC, 1A
触点最大电压	250VAC/30VDC
触点最大电流	25A
触点最大容量	6,250VA / 750W
触点额定负载 (阻性负载)	25A 250VAC,阻性负载
	25A 30VDC,阻性负载
	20A 250VAC,阻性负载
	20A 30VDC,阻性负载
	25A FLA/ 85 LRA 250V AC
机械寿命	2HP 240VAC, Motor
	CHF (D型) 1,000,000 ops Min.(无负载)
电气寿命	CHFN (D型) 1,000,000 ops Min.(无负载)
	100,000 ops Min(额定负载)
最小使用负载 (参考值)	100mA @ 5VDC (无凝露, 结冰)



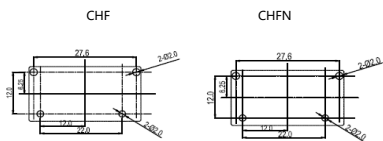
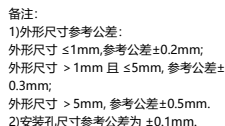
选型参考

备注：(1) 备注①在洁净环境(不含H₂S、SO₂、NO₂、粉尘等污染物)下使用时，推荐选用透气孔外壳型产品；
②在污染环境(含一定量的H₂S、SO₂、NO₂、粉尘等污染物)下使用时，建议选用密封外壳型产品，并请在实际使用中进行确认；
③请避免在含有有机硅的环境下使用继电器，否则有机硅进入继电器内部，将加速触点接触失效。

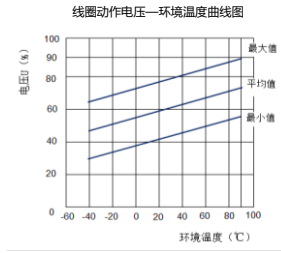
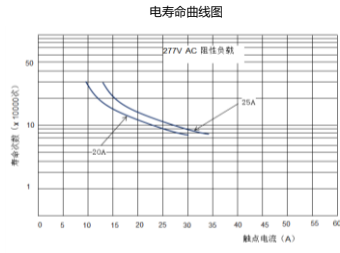
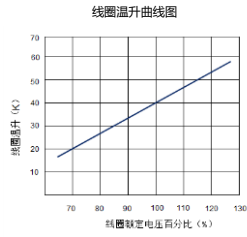
(2) 当继电器装入PCB板焊接后，如需进行整体清洗或表面处理，请与我司联系，以便商定合适的焊接条件、合适的产品规格；

(3) 对于需要符合“IEC 60079系列”防爆要求的产品，下单时请在型号规格后备注(Ex)，我会在产品外壳加上“Ex”标识加以区分。因不是所有规格产品都具有防爆认证，
有需 要时请与我司联系，以确定合适的产品；

(4) 最小负载(参考值)：100mA @ 5VDC (无凝露，结冰)。

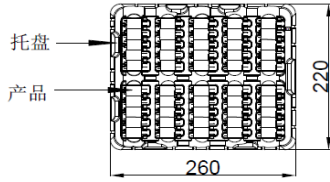


特性曲线



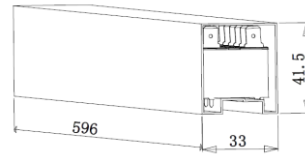
包装图

1.盒装



每盒50PCS
每箱500PCS

2.管装



每管35PCS
每箱700PCS

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的产品。
如有任何新的需求,请及时联络公司,我们将竭诚为您服务。

中汇瑞德电子股份有限公司
Churod Electronics Co., Ltd.
www.churod.com

