

C  US
File No.:E75887



TUV认证正在申请中

特性

- 高介质耐压(触点与线圈间耐压达到4000VAC)
- 大切换能力(16A 240VAC)
- 密封试水型
- 典型应有场合:
普通的电子控制或系统, 机器工具控制, 能源控制电路, 工业机械控制, 家用电器控制(空调、冰箱、微波炉等), 自动售货机, 办公机器等。

触点负载

触点形式	1A, 1C	2A, 2C	
接触电阻	50mΩ(1A 24VDC)		
触点材质	银合金		
触点负载	10A/277VAC 10A/30VDC	20A/277VAC 20A/30VDC	10A/277VAC 5A/30VDC
最大切换电压	277VAC/30VDC		
最大切换电流	10A	20A	10A
最大切换功率	2770VA/300W	5540VA/600W	2770VA/300W
机械寿命	1×10 ⁷ 次		
电寿命	1×10 ⁵ 次		

订购信息

产品型号 — PR F 2C 10 DC12 K - 1.5 - XXX

F:F级 无:B级

触点形式:
1A, 1C, 2A, 2C

触点负载:10=10A 20=20A

线圈电压

组间距离:K=5mm R=3.5mm

触点间隙:1.5=1.5mm

客户代码

特性参数

绝缘电阻	1000MΩ (500VDC)	
介质耐压	线圈与触点间	5000VAC 1分钟
	断开触点间	1000VAC 1分钟
	触点组间	3000VAC 1分钟
吸合时间(额定电压下)	≤15ms	
释放时间(额定电压下)	≤5ms	
湿度	98% RH,40°C	
环境温度	-40°C ~ +85°C	
抗冲击	稳定性	98m/s ²
	强度	980m/s ²
振动	10Hz ~ 55Hz 1.5mm 双振幅	
重量	约18g	
封装方式	密封型	

备注: 以上数据均为初始值

线圈规格表

常温(23°C)

额定电压 VDC	吸合电压 (最大) VDC	释放电压 (最小) VDC	最大电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
5	4.0	0.5	6.0	47
6	4.8	0.6	7.2	68
9	7.2	0.9	10.8	155
12	9.6	1.2	14.4	275
24	19.2	2.4	28.8	1100
48	38.4	4.8	57.6	4400
110	80.0	11.0	120.0	14400

线圈参数

线圈功耗	约530mW (110V:840mW)
------	---------------------

本产品规格书仅供客户使用时参考, 若有更改, 恕不另行通知

 **HASCO**[®]
RELAYS & ELECTRONICS INT'L. CORP.

* SINCE 1976 *

TEL:0512-85175208 FAX:0512-85175210 www.hascorelays.com.cn email:sales@hascorelays.com.cn

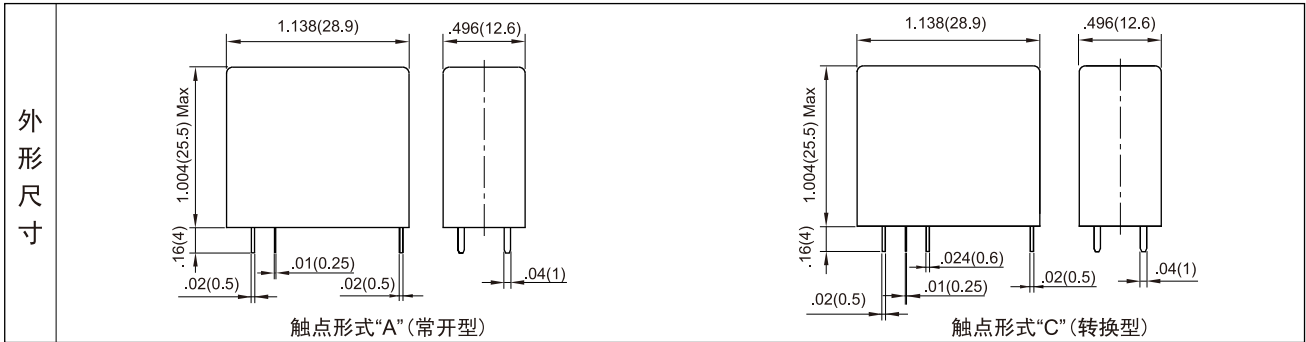
RELAYS

安全认证

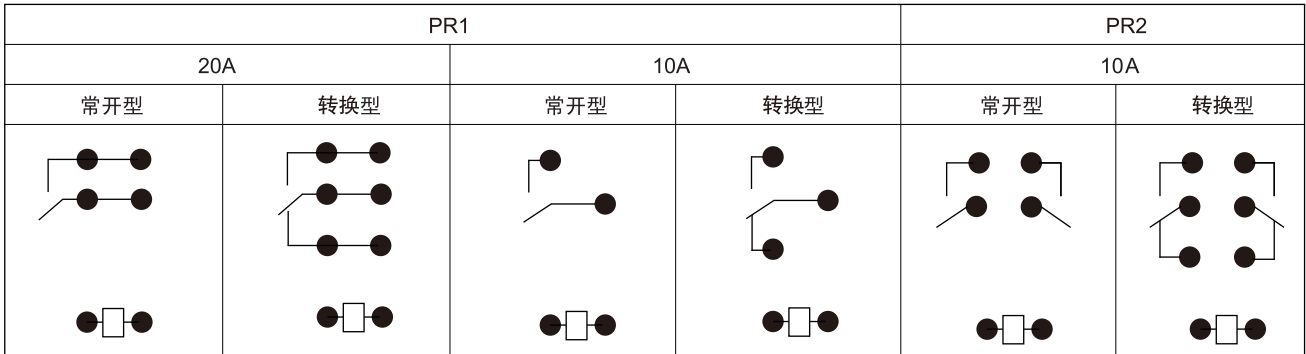
UL&CUL	10A/277VAC/30VDC 20A/277VAC/30VDC 10A/250VAC 5A/30VDC
--------	---

外形尺寸, 线路图及安装孔图

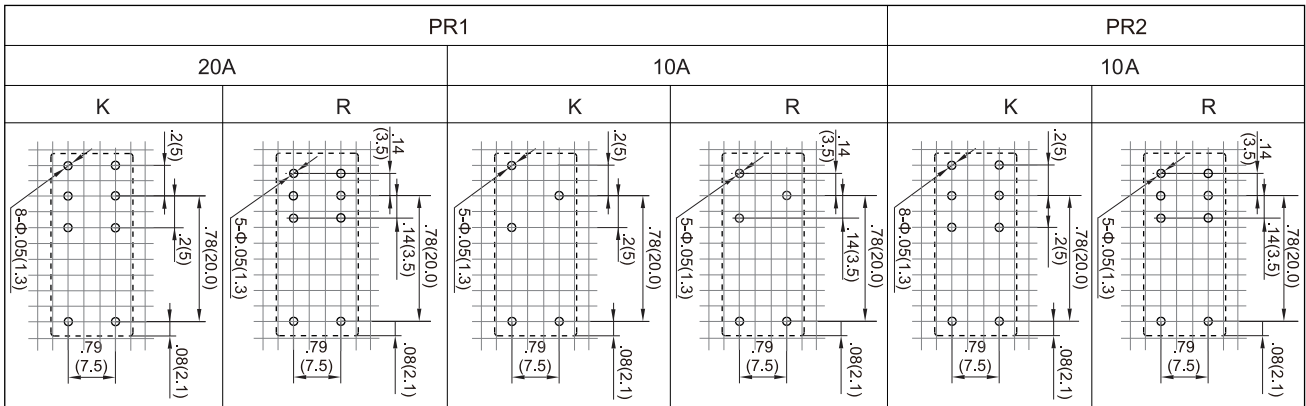
单位:英寸(mm)



线路图



安装孔图



备注: (1) 产品部分外形尺寸未注尺寸公差: 当外形尺寸≤1mm, 公差为±0.2mm; 当外形尺寸在(1~5)mm之间时, 公差为±0.3mm; 当外形尺寸大于5mm时, 公差为±0.4mm;
(2) 安装孔尺寸中未注尺寸公差为±0.1mm。

本产品规格书仅供客户使用时参考, 若有更改, 恕不另行通知