



File No.:E75887



特性

- 10A触点切换能力
- 具有一组常开、一组转换触点形式
- 标准印制板引出脚
- 密封型和防尘型可供选择
- 外形尺寸:(20.5×10.2×15.3)mm

触点负载

触点形式	1A	1C	
接触电阻	100mΩ (1A 24VDC)		
触点材质	银合金		
触点负载	1A	1C	
		NO	NC
	5A/250VAC 5A/30VDC 10A/125VAC	5A/250VAC 5A/30VDC 10A/125VAC	3A/250VAC 3A/30VDC
最大切换电压	277VAC/30VDC		
最大切换电流	10A	3A	
最大切换功率	1250VA/150W	750VA/90W	
机械寿命	1×10 ⁷ 次		
电寿命	1×10 ⁵ 次		

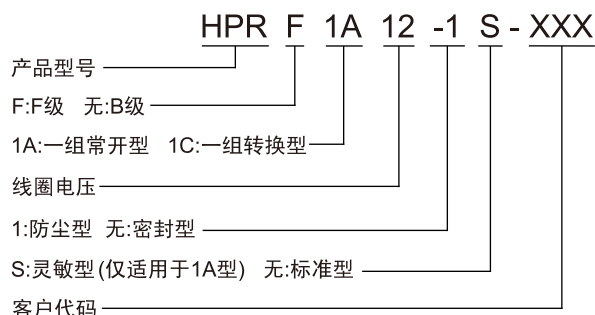
特性参数

绝缘电阻	1000MΩ (500VDC)	
介质耐压	线圈与触点间	4000VAC 1分钟
	断开触点间	1000VAC 1分钟
吸合时间(额定电压下)	≤8ms	
释放时间(额定电压下)	≤5ms	
湿度	35% ~ 95% RH	
环境温度	-40°C ~ +70°C	
抗冲击	稳定性	98m/s ²
	强度	980m/s ²
抗振动	10Hz ~ 55Hz 1.6mm 双振幅	
重量	约 7g	
封装形式	密封型、防尘型	

备注: 1) 以上数据均为初始值

2) 线圈温度曲线图详见特性曲线图

订购信息



线圈规格表

常温 (20°C)

标准型

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%
3	2.25	0.15	3.9	20
5	3.75	0.25	6.5	55
6	4.50	0.30	7.8	80
9	6.75	0.45	11.7	180
12	9.00	0.60	15.6	320
18	13.5	0.90	23.4	720
24	18.0	1.20	31.2	1280

灵敏型(仅适用于1A型)

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%
3	2.25	0.15	4.5	45
5	3.75	0.25	7.5	125
6	4.50	0.30	9.0	180
9	6.75	0.45	13.5	400
12	9.00	0.60	18.0	720
18	13.5	0.90	27.0	1600
24	18.0	1.20	36.0	2800

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



* SINCE 1976 *

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

RELAYS

线圈参数

线圈功耗	标准型: 450mW
	灵敏型: 200mW

安全认证

UL&CUL	5A/250VAC, 5A/30VDC, 10A/125VAC 3A/250VAC, 3A/30VDC
--------	--

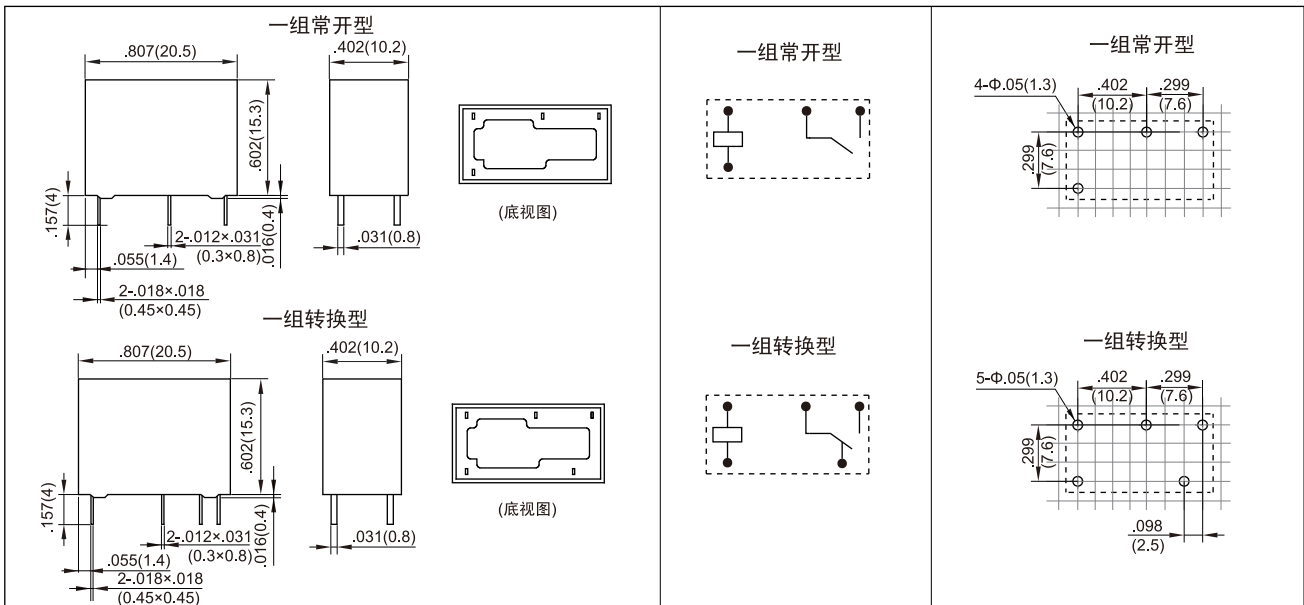
外形尺寸, 线路图及安装孔图

单位:英寸 (mm)

外形尺寸

线路图 (底视图)

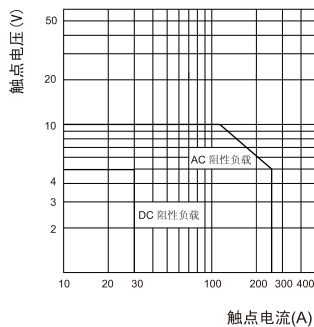
安装孔尺寸图 (底视图)



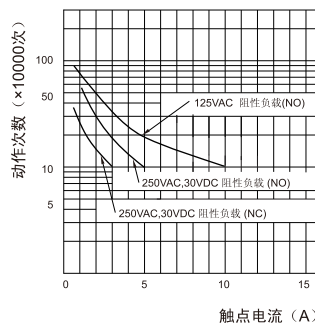
备注: (1) 产品部分外形尺寸未注尺寸公差: 当外形尺寸 $\leq 1\text{mm}$, 公差为 $\pm 0.2\text{mm}$; 当外形尺寸在 $(1\sim 5)\text{mm}$ 之间时, 公差为 $\pm 0.3\text{mm}$; 当外形尺寸大于 5mm 时, 公差为 $\pm 0.4\text{mm}$;
(2) 安装孔尺寸中未注尺寸公差为 $\pm 0.1\text{mm}$ 。

性能曲线图

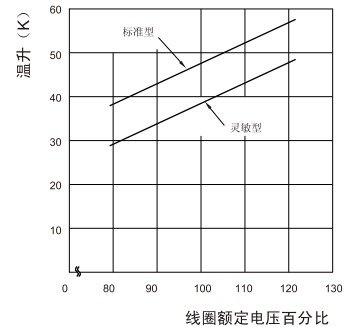
最大切换功率



电耐久性曲线



线圈温升



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