



File No.:E75887



File No.:R 50215857



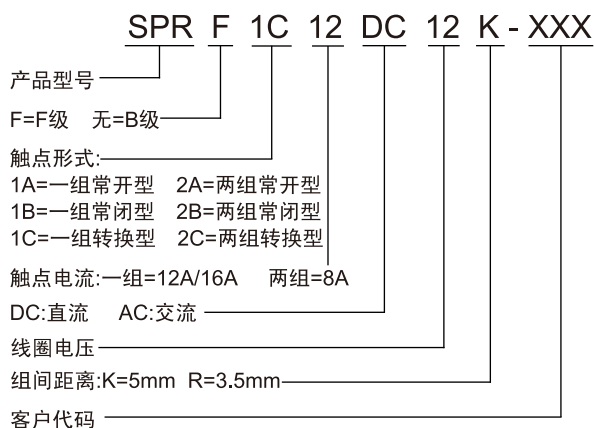
特性

- 小尺寸, 用于高密度安装
- 耐压高达5000VAC
- 密封试水型

触点负载

触点形式	1A, 1B, 1C	2A, 2B, 2C
接触电阻	100mΩ (1A 24VDC)	
触点材质	银合金	
触点负载	20A 277VAC 16A 240VAC 16A 24VDC	8A 240VAC 8A 24VDC
最大切换电压	440VAC/300VDC	
最大切换电流	12A/16A	8A
最大切换功率	3000VA/4000VA	2000VA
机械寿命	1×10 <sup>7</sup> 次	
电寿命	1×10 <sup>5</sup> 次	

订购信息



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
	两组触点间	2500VAC 1分钟
吸合时间(额定电压下)	≤15ms	
释放时间(额定电压下)	≤8ms	
湿度	35% ~ 85% RH	
环境温度	-40°C ~ +85°C	
抗冲击	稳定性	98m/s <sup>2</sup>
	强度	980m/s <sup>2</sup>
振动	10Hz ~ 150Hz 10g/5g	
重量	约13.5g	
封装方式	密封型	

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

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	3.5	0.5	6.5	62
6	4.2	0.6	7.8	90
12	8.4	1.2	15.6	360
24	16.8	2.4	31.2	1440
48	33.6	4.8	62.4	5760
60	42.0	6.0	78.0	7500
110	77.0	11.0	143.0	25200

额定电压 VAC	吸合电压 (最大) VAC	释放电压 (最小) VAC	线圈电流 mA	线圈电阻 Ω
24	18.0	3.6	31.6	350(1±10%)
115	86.3	17.3	6.6	8100(1±15%)
230	172.5	34.5	3.2	32500(1±15%)

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

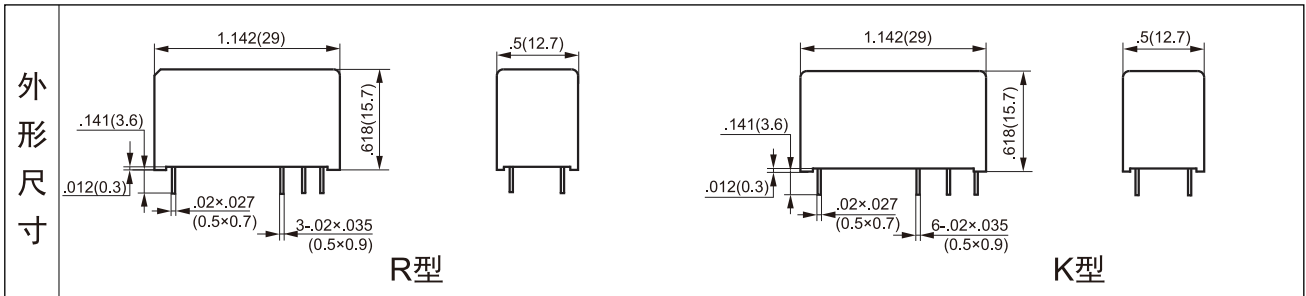
线圈功耗	直流: 400mW (60V, 110V: 480mW) 交流: 约0.75VA
------	---

## 安全认证

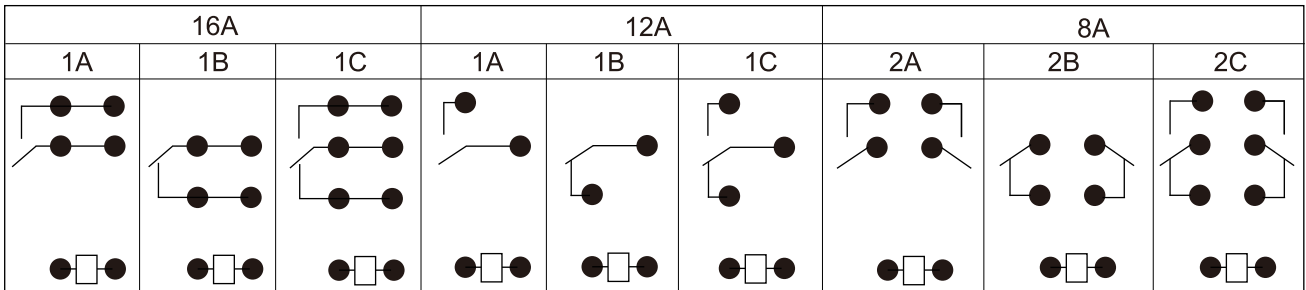
UL&CUL	一组	20A 277VAC; 16A 240VAC; 16A 24VDC
	两组	8A 240VAC; 8A 24VDC
TüV	一组	12A/240VAC(NO) 10A/240VAC(NC) 50/60Hz 16A/240VAC(NO) 12A/240VAC(NC) 50/60Hz
	两组	8A/240VAC(NO) 6A/240VAC(NC) 50/60Hz

## 外形尺寸, 线路图及安装孔图

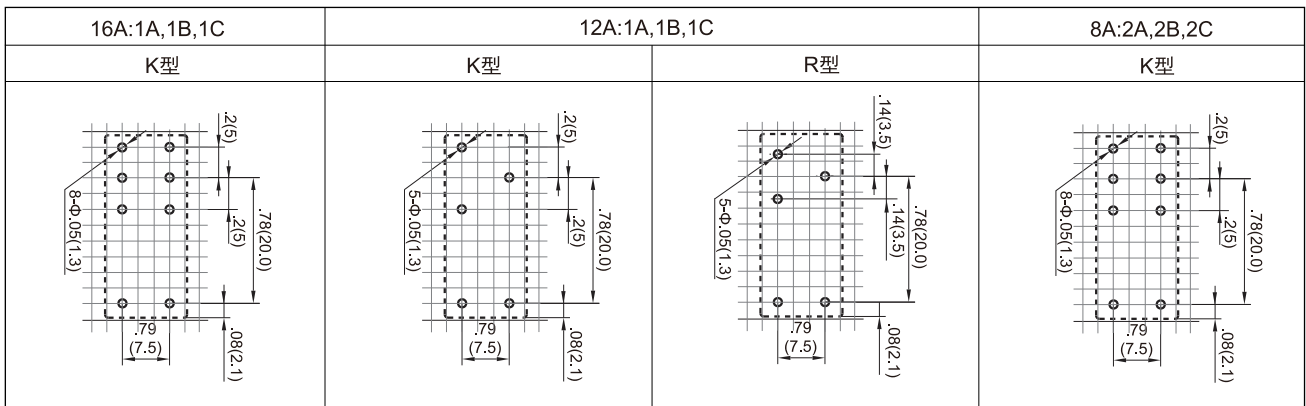
单位: 英寸 (mm)



## 线路图



## 安装孔图

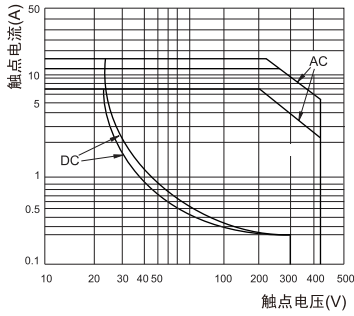


备注: (1) 产品部分外形尺寸未注尺寸公差: 当外形尺寸 $\leq 1\text{mm}$ , 公差为 $\pm 0.2\text{mm}$ ; 当外形尺寸在 $(1\sim 5)\text{mm}$ 之间时, 公差为 $\pm 0.3\text{mm}$ ; 当外形尺寸大于 $5\text{mm}$ 时, 公差为 $\pm 0.4\text{mm}$ ;  
(2) 安装孔尺寸中未注尺寸公差为 $\pm 0.1\text{mm}$ 。

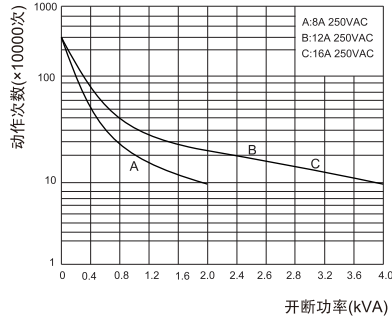
本产品规格书仅供客户使用时参考, 若有更改, 恕不另行通知

性能曲线图

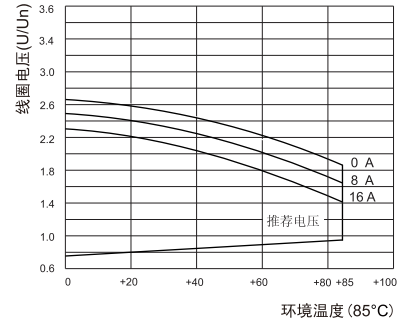
最大切换功率



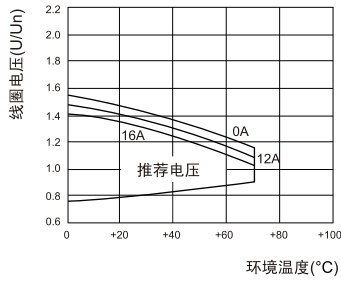
电耐久性曲线



线圈工作温度曲线(DC)\*



线圈工作温度曲线(AC)\*



注意: \*继电器在使用过程中, 如果激励电压超过额定电压将会导致继电器电的耐久性能降低。在推荐的电压范围内, 对电的耐久性能影响会小一些。超过图中曲线规定的上限值, 继电器线圈的绝缘有可能会被损坏。

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