



File No.:E75887



File No.:R 50215414



特性

- 高可靠性, 价格低廉
- 体积小, 最大切换负载可以达到10A
- 高耐压型
- 印刷线路板引出脚适用于2.54mm间距
- CUL认证
- 密封试水型

触点负载

触点形式	1A, 1B, 1C
接触电阻	50mΩ (1A 24VDC)
触点材质	银合金, 镀金
触点负载	10A/120VAC 6A/28VDC
最大切换电压	250VAC/125VDC
最大切换电流	10A
最大切换功率	2500VA/330W
机械寿命	2×10 ⁷ 次
电寿命	1×10 ⁵ 次

订购信息

产品型号	SSD F 106PH DC12 S - XXX
无: B级 F: F级	
触点电流:	103=3A, 106=6A, 110=10A
线圈电压	
S: 灵敏型 无: 标准型	
客户代码	

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	0.3	3.9	20
5	3.75	0.5	6.5	56
6	4.50	0.6	7.8	80
9	6.75	0.9	11.7	180
12	16.0	1.2	15.6	320
24	18.0	2.4	31.2	1150
48	36.0	4.8	62.4	4608

灵敏型

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%
5	3.75	0.5	6.5	80
6	4.50	0.6	7.8	110
9	6.75	0.9	11.7	250
12	16.0	1.2	15.6	440
24	18.0	2.4	31.2	1780

特性参数

绝缘电阻	100MΩ (500VDC)	
介质耐压	线圈与触点间	3000VAC 1分钟
	断开触点间	750VAC 1分钟
吸合时间(额定电压下)	≤7ms	
释放时间(额定电压下)	≤4ms	
湿度	45% ~ 85% RH	
环境温度	B级:-45°C~+85°C F级:-45°C~+105°C	
抗冲击	稳定性	98m/s ²
	强度	980m/s ²
抗振动	10Hz ~ 55Hz 1.5mm 双振幅	
重量	约 10g	
封装形式	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

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 (24V, 48V: 500mW) 灵敏型: 310mW~330mW
------	--

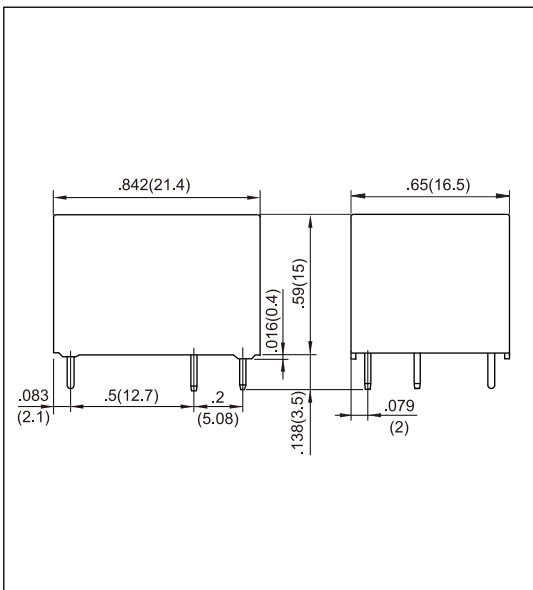
安全认证

UL&CUL	6A 120VAC/28VDC 10A 120VAC
TüV	10A/250VAC 10A/28VDC

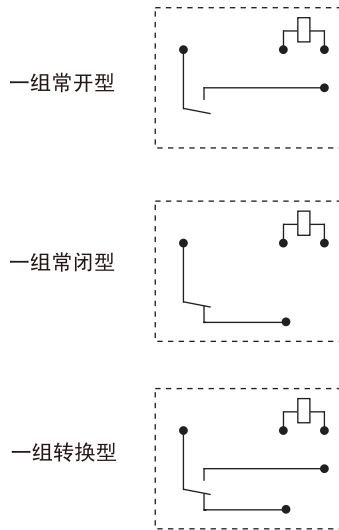
外形尺寸, 线路图及安装孔图

单位: 英寸 (mm)

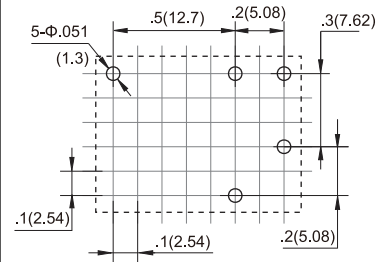
外形尺寸



线路图 (底视图)



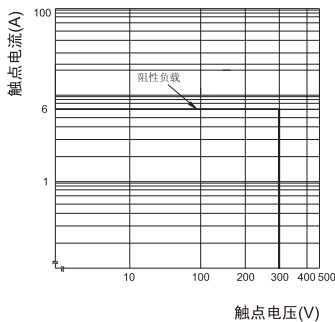
安装孔尺寸图 (底视图)



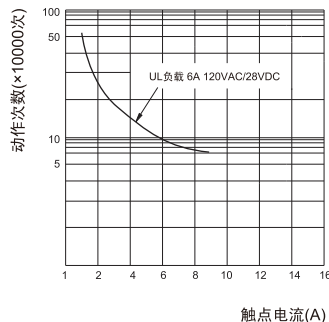
备注: (1) 产品部分外形尺寸未注尺寸公差: 当外形尺寸 $\leq 1\text{mm}$, 公差为 $\pm 0.2\text{mm}$; 当外形尺寸在 $(1\sim 5)\text{mm}$ 之间时, 公差为 $\pm 0.3\text{mm}$; 当外形尺寸大于 5mm 时, 公差为 $\pm 0.4\text{mm}$;
(2) 安装孔尺寸中未注尺寸公差为 $\pm 0.1\text{mm}$ 。

性能曲线图

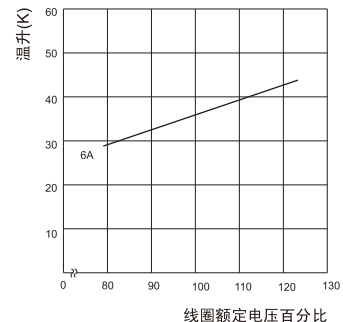
最大切换功率



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