



File No.:E75887



特性

- 体积小
- 密封试水型

触点负载

| | |
|--------|---------------------|
| 触点形式 | 1C |
| 接触电阻 | 100mΩ (0.1A 6VDC) |
| 触点材质 | 银合金(镀金) |
| 触点负载 | 0.5A/125VAC 30VDC |
| 最大切换电压 | 125VAC/60VDC |
| 最大切换电流 | 1A |
| 最大切换功率 | 62.5VA/30W |
| 机械寿命 | 1×10 ⁷ 次 |
| 电寿命 | 1×10 ⁵ 次 |

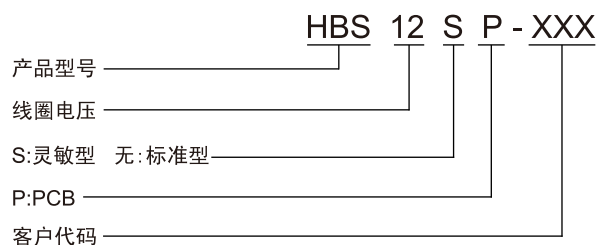
特性参数

| | | |
|-------------|--------------------|-------------|
| 绝缘电阻 | 1000MΩ (500VDC) | |
| 介质耐压 | 线圈与触点间 | 1000VAC 1分钟 |
| | 断开触点间 | 400VAC 1分钟 |
| 吸合时间(额定电压下) | ≤5ms | |
| 释放时间(额定电压下) | ≤5ms | |
| 湿度 | 35% ~ 85% RH | |
| 环境温度 | -30°C ~ +70°C | |
| 抗冲击 | 98m/s ² | |
| 振动 | 10Hz ~ 55Hz 3.3mm | |
| 重量 | 约 2.2g | |
| 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

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% |
|----------|---------------|---------------|----------|------------|
| 1.5 | 1.20 | 0.15 | 2.25 | 11.3 |
| 3 | 2.40 | 0.30 | 4.5 | 45 |
| 5 | 4.00 | 0.50 | 7.5 | 125 |
| 6 | 4.80 | 0.60 | 9.0 | 180 |
| 9 | 7.20 | 0.90 | 13.5 | 405 |
| 12 | 9.60 | 1.20 | 18.0 | 720 |
| 24 | 19.20 | 2.40 | 36.0 | 2880 |

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% |
|----------|---------------|---------------|----------|------------|
| 1.5 | 1.20 | 0.15 | 2.25 | 15 |
| 3 | 2.40 | 0.30 | 4.5 | 60 |
| 5 | 4.00 | 0.50 | 7.5 | 167 |
| 6 | 4.80 | 0.60 | 9.0 | 240 |
| 9 | 7.20 | 0.90 | 13.5 | 540 |
| 12 | 9.60 | 1.20 | 18.0 | 960 |
| 24 | 19.20 | 2.40 | 36.0 | 3840 |

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: 200mW |
| | 灵敏型: 150mW |

安全认证

| | |
|--------|-------------|
| UL/CUL | 0.1A/30VDC |
| | 0.3A/60VDC |
| | 0.5A/125VAC |

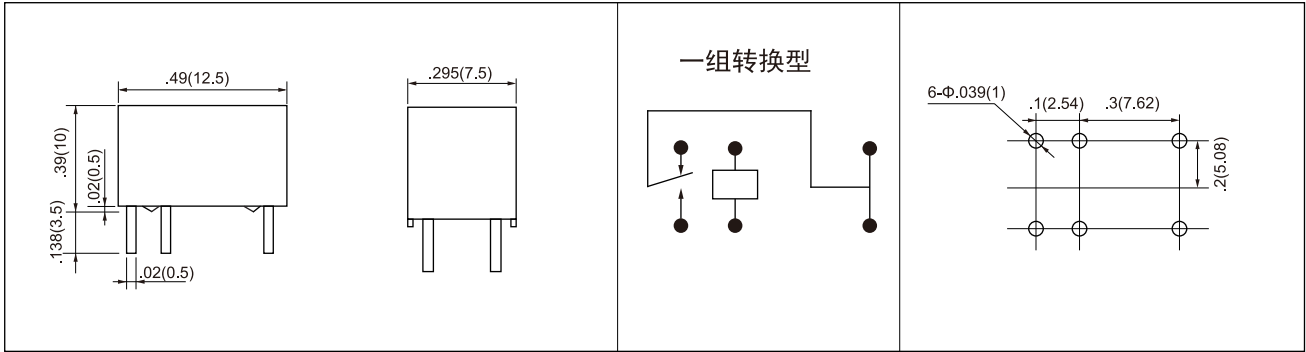
外形尺寸, 线路图及安装孔图

单位: 英寸(mm)

外形尺寸

线路图
(底视图)

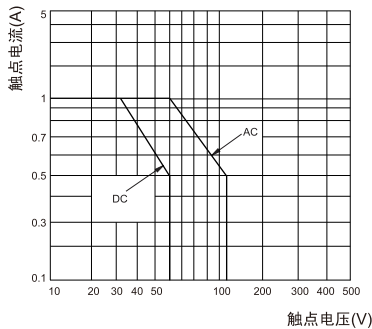
安装孔尺寸图
(底视图)



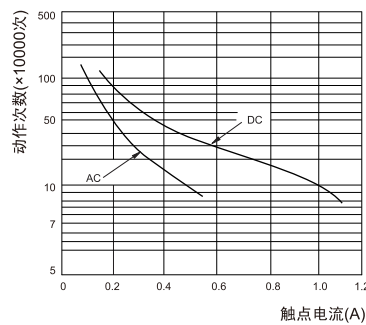
- 备注: (1) 产品部分外形尺寸未注尺寸公差: 当外形尺寸 $\leq 1\text{mm}$, 公差为 $\pm 0.2\text{mm}$; 当外形尺寸在 $(1\sim 5)\text{mm}$ 之间时, 公差为 $\pm 0.3\text{mm}$; 当外形尺寸大于 5mm 时, 公差为 $\pm 0.4\text{mm}$;
(2) 安装孔尺寸中未注尺寸公差为 $\pm 0.1\text{mm}$ 。

性能曲线图

最大切换功率



电耐久性曲线



- 备注: (1) 避免在强磁场条件下使用本继电器, 外界的强磁场会造成继电器动作和释放等参数发生变化。
(2) 继电器被跌落或超过冲击条件时, 有可能会损坏。
(3) 对于塑封型产品, 在焊接完成后, 应将继电器自然冷却到 40°C 以下, 再进行清洗、表面处理等后期处理, 其中清洗液、表面处理剂的温度也应控制在 40°C 以下。清洗时, 避免使用超声波清洗, 避免使用汽油、三氯乙烷、氟里昂等对继电器结构件和环境有影响的清洗液。
(4) 推荐的使用、存储和运输条件, 请参考《继电器术语》。

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