

ME105

- 65A 触点切换能力
- 印制板式
- 外形尺寸：38 × 33 × 36.8mm(引脚长度 4)



ME105

1

A

1

F

产品型号	触点组数	线圈电压	线圈类型	触点形式
	1: 1 组	A: 常开	1: AgSnO ₂ In ₂ O ₃	无: 标准型, B 级 F: F 级

触点参数

触点形式	1A
触点材料	银合金
接触电阻 (初始)	≤ 10mΩ (20A 6VDC)
最大切换电流	65A
最大切换电压	277VAC
最大切换功率	18005VA
电气寿命	3 × 10 ⁶ 次 (85℃, 阻性负载, 动作频率 6 次/分钟, 10% 占空比, 1 秒通 9 秒断)
机械寿命	1 × 10 ⁶ 次 (无负载, 动作频率: 300 次/分钟)

性能参数

绝缘电阻	1000MΩ (500VDC)
介质耐压	触点与线圈间: 5000VAC 1min
	断开触点间: 2000VAC 1min
动作时间	≤ 30ms
释放时间	≤ 10ms
环境温度	-55℃ ~ +85℃
振动	10Hz~55Hz 1.5mm 双振幅 (DA)
冲击	稳定性: 98m/s ² (10G)
	强度: 980m/s ² (100G)
引出端方式	印制板式
封装形式	防焊剂型
重量	约 100g

线圈规格表 (23℃)

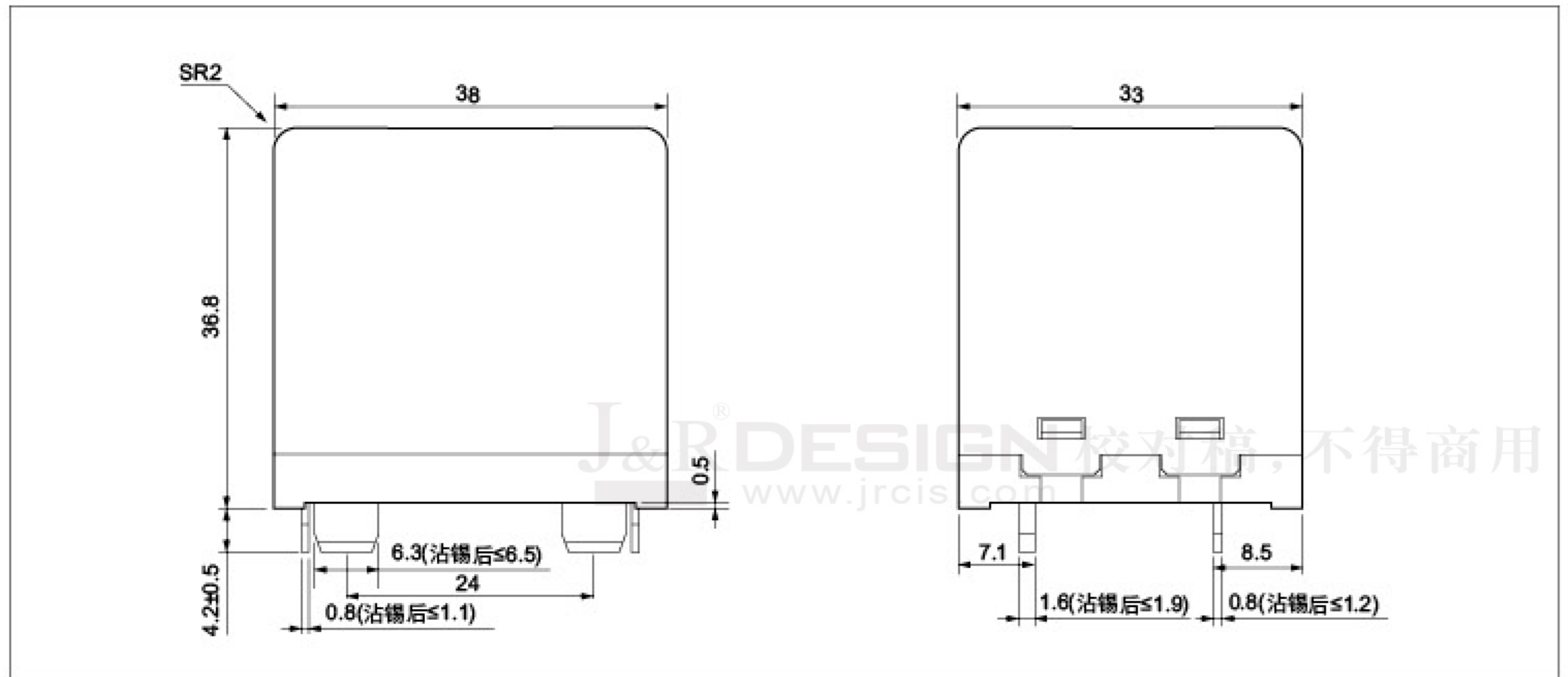
额定电压 VDC	动作电压 VDC	释放电压 VDC	最大允许电压 VDC	线圈电阻 Ω ± 10%	线圈功耗 W
12	≤ 8.4VDC	≥ 1.2VDC	13.2V	75	1.92W

ME105

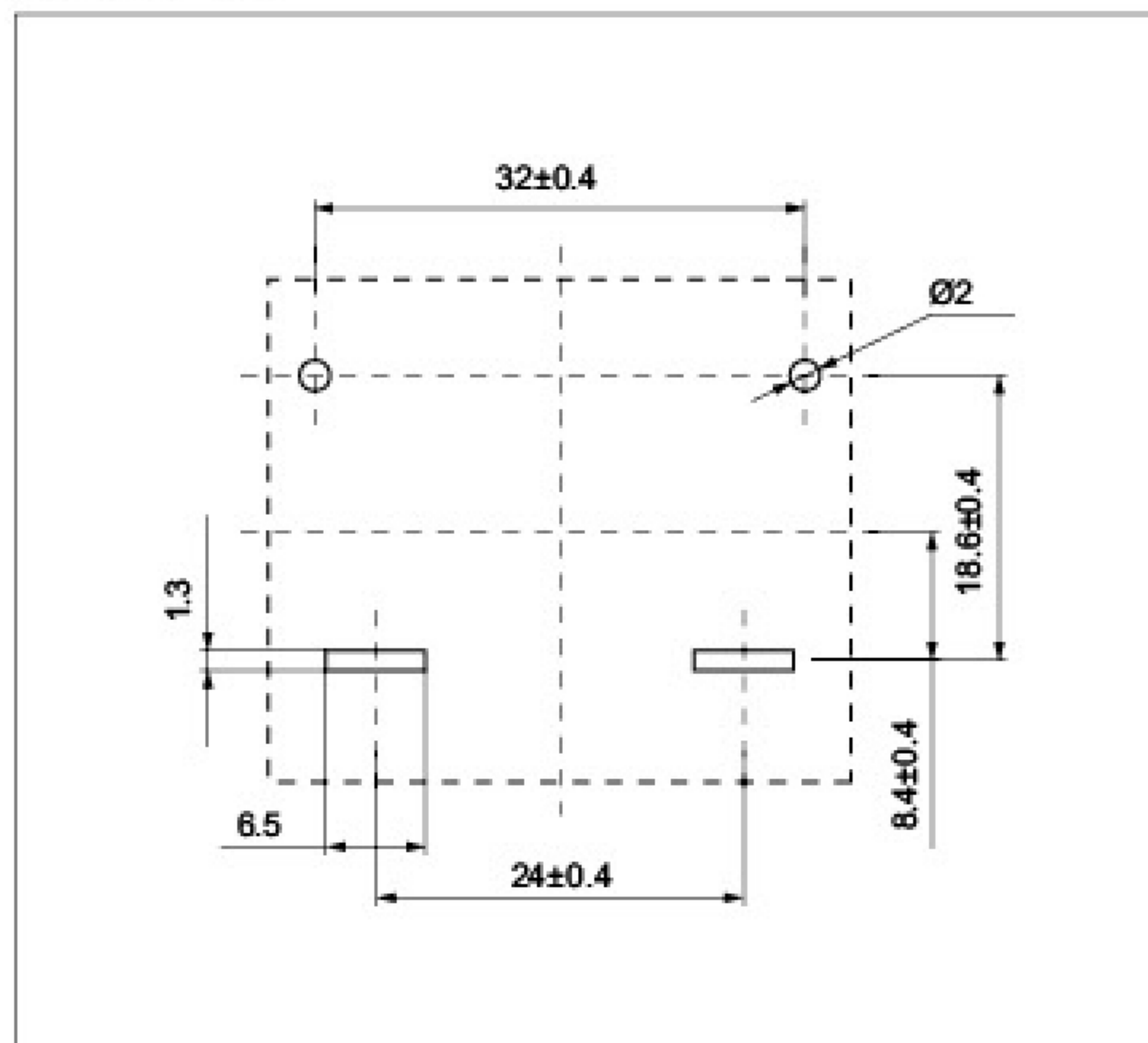
安全认证

安全认证	UL	TUV	CQC
证书编号			
负载			

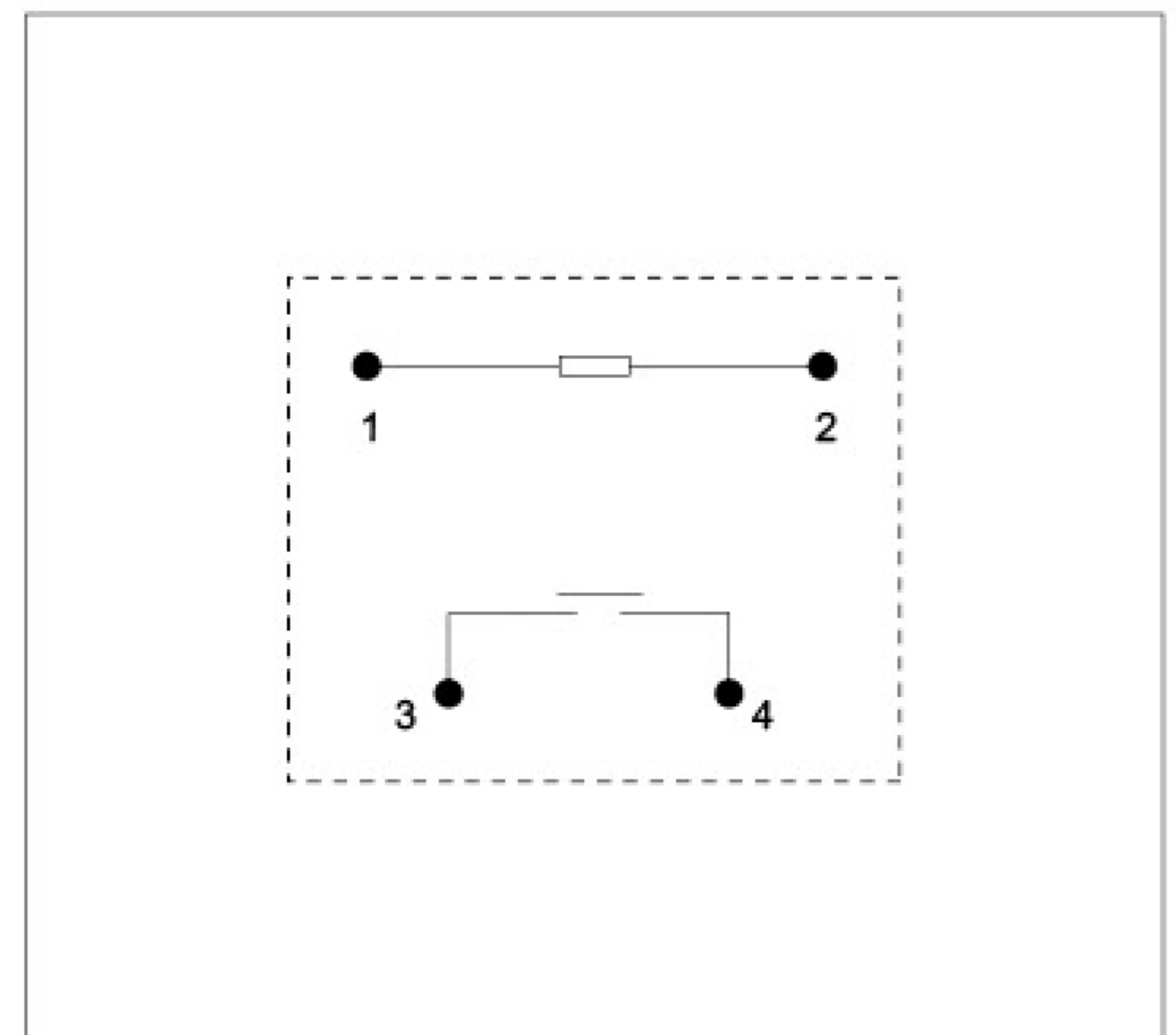
外形尺寸图



安装孔尺寸



接线图



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 $> 5\text{mm}$ 时, 公差为 $\pm 0.4\text{mm}$;
 (2) 安装孔尺寸中未注尺寸公差的均为 $\pm 0.1\text{mm}$ 。