

# ME106

- 30A 触点切换能力
- 超小型、标准印制板引出脚
- 外形尺寸：21.0 × 16.0 × 21.6mm



<b>ME106</b>	-	<b>S</b>	-	<b>1</b>	-	<b>A</b>	-	<b>P1</b>	-	<b>F</b>
产品型号	封装形式	触点组数	触点形式	脚位形式	绝缘等级					
	S: 塑封型	1: 1组	A: 常开 C: 转换	P1: 1型脚位 P2: 2型脚位	无: F: F级					

## 触点参数

触点形式	1A, 1C
触点材料	银合金
接触电阻(初始)	≤ 10mΩ (20A 6VDC)
最大切换电流	35A
最大切换电压	277VAC
最大切换功率	9695VA
电气寿命	1 × 10 <sup>4</sup> 次
机械寿命	3 × 10 <sup>6</sup> 次

## 性能参数

绝缘电阻	1000MΩ (500VDC)
介质耐压	触点与线圈间(1型): 4000VAC 1min 触点与线圈间(2型): 2500VAC 1min
	断开触点间: 1000VAC 1min
动作时间	≤ 15ms
释放时间	≤ 10ms
环境温度	-40℃ ~ +105℃
振动	10Hz~55Hz 1.5mm 双振幅 (DA)
冲击	稳定性: 98m/s <sup>2</sup> (10G)
	强度: 980m/s <sup>2</sup> (100G)
引出端方式	印制板式
封装形式	防焊剂型
重量	约 16g

## 线圈规格表 (23℃ )

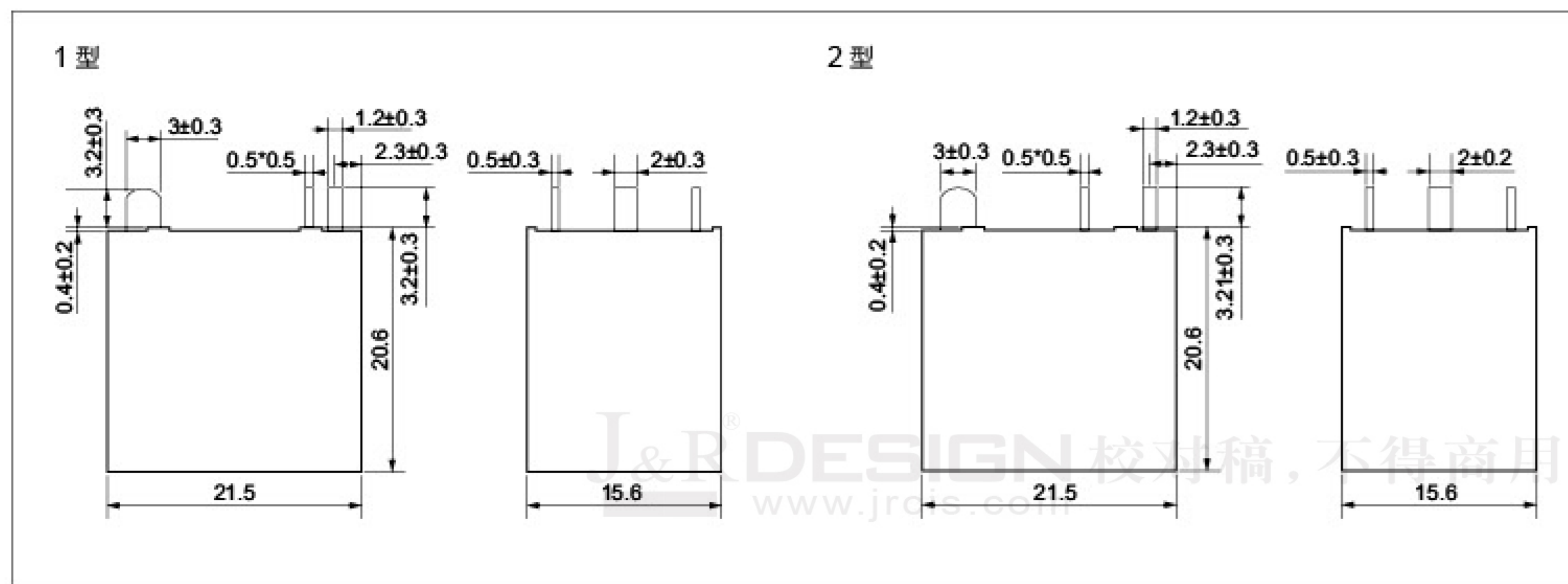
额定电压 VDC	动作电压 VDC	释放电压 VDC	最大允许电压 VDC	线圈电阻 Ω ± 10%	线圈功耗 W
12	≤ 9.6	≥ 0.6	13.2	86	1.67W

# ME106

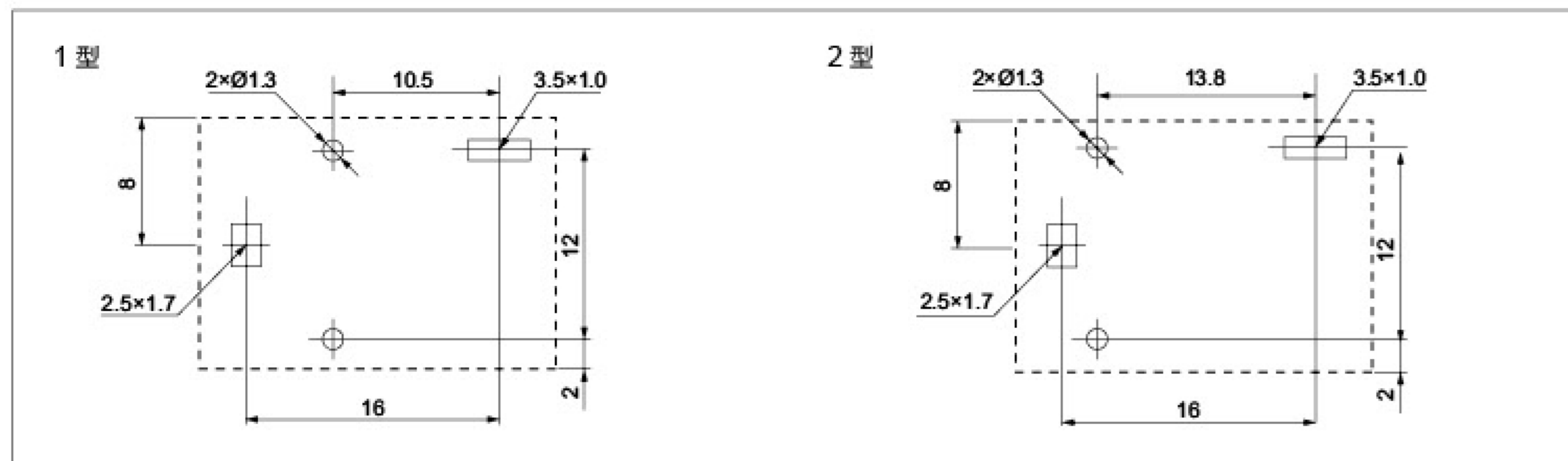
## 安全认证

安全认证	UL	TUV	CQC
证书编号			
负载			

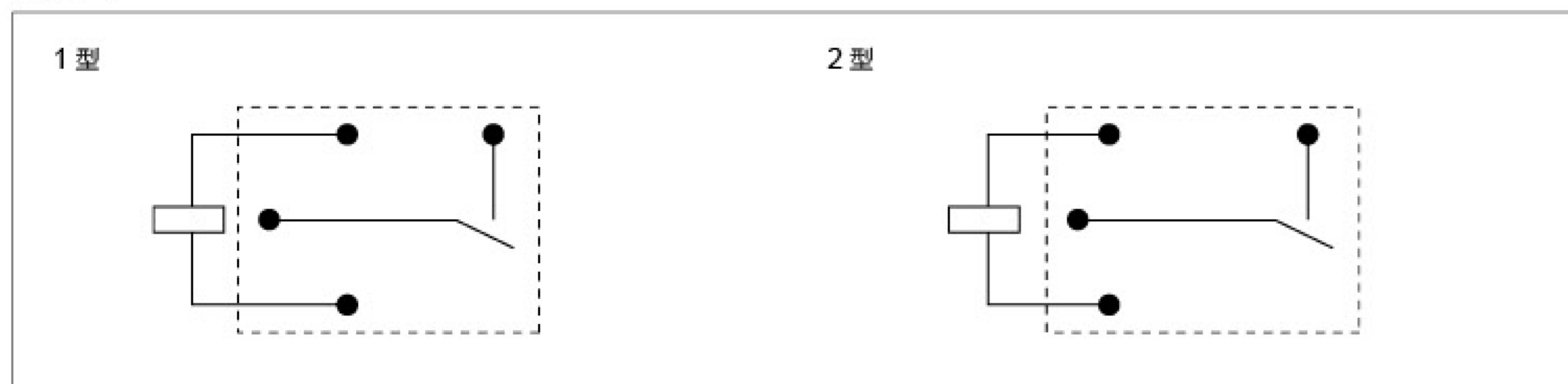
## 外形尺寸图



## 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  $\pm 0.1\text{mm}$ 。