

认证号: E253370



### 特性

- 介质耐压可达2000VAC, 绝缘电阻1000MΩ
- PCB式、螺钉式、导轨式安装形式可供选择
- 带手指保护功能插座可供选择
- 多款插入式模块可供选择, 实现通电指示、线路保护等功能
- 可选用配件: 卡簧、标识板、插入式模块
- 适用继电器型号: HF18FF、HF18FH
- 环保产品 (符合RoHS)

## 订货标记示例


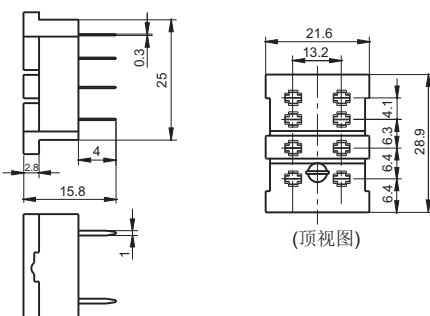
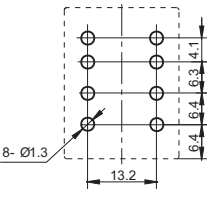

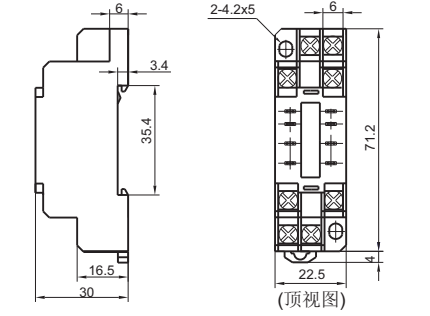
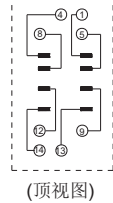
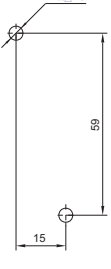

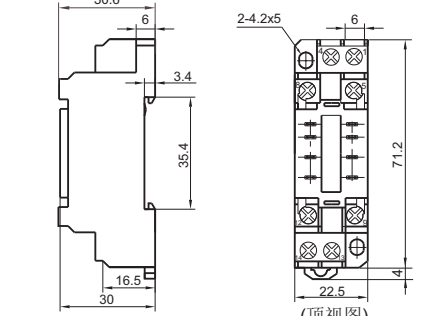
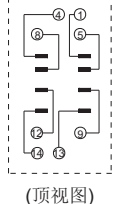
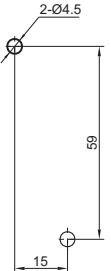

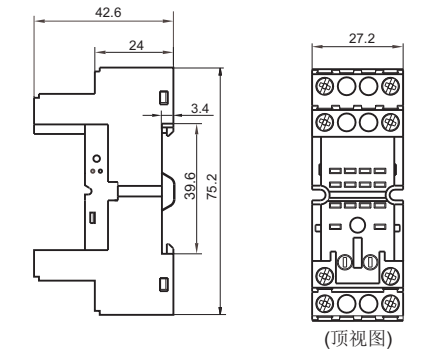
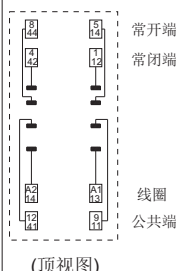
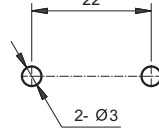
	<b>18FF</b>	<b>-1Z</b>	<b>-C1</b>
<b>继电器插座型号</b>			
<b>触点形式</b>	<b>1Z:</b> 一组转换; <b>2Z:</b> 二组转换; <b>3Z:</b> 三组转换; <b>4Z:</b> 四组转换		
<b>引出端和安装形式</b>	<b>A2:</b> 印制板式引出端、印制板式安装 <b>C1/C6:</b> 螺钉式引出端、导轨式或螺钉式安装, 不带手指保护结构 <b>C2/C4/C5/C7/C8:</b> 螺钉式引出端、导轨式或螺钉式安装, 带手指保护结构		

## 性能参数

插座型号	额定电压	额定电流	环境温度	介质耐压min.	最大导线截面尺寸		剥露导线长度	螺钉扭矩
					mm <sup>2</sup>	AWG		
18FF-2Z-A2	250VAC	7A	-40°C ~ 70°C	2000VAC	—	—	—	—
18FF-2Z-C1	250VAC	7A	-40°C ~ 70°C	2000VAC	2 x 1.5	2 x 16	7mm	0.8N·m
18FF-2Z-C2	250VAC	7A	-40°C ~ 70°C	2000VAC	2 x 1.5	2 x 16	7mm	0.8N·m
18FF-2Z-C4	250VAC	7A	-40°C ~ 70°C	2000VAC	1 x 4 / 2 x 2.5	1 x 12 / 2 x 14	7mm	0.6N·m
18FF-2Z-C5	250VAC	7A	-40°C ~ 70°C	2000VAC	1 x 4 / 2 x 2.5	1 x 12 / 2 x 14	7mm	0.6N·m
18FF-2Z-C6	250VAC	7A	-40°C ~ 70°C	2000VAC	2 x 1.5	2 x 16	7mm	0.6N·m
18FF-2Z-C7	250VAC	7A	-40°C ~ 70°C	2000VAC	2 x 1.5	2 x 16	7mm	0.6N·m
18FF-2Z-C8	250VAC	7A	-40°C ~ 70°C	2000VAC	2 x 1.5	2 x 16	7mm	0.6N·m
18FF-3Z-C1	250VAC	7A	-40°C ~ 70°C	2000VAC	2 x 1.5	2 x 16	7mm	0.8N·m
18FF-3Z-C4	250VAC	7A	-40°C ~ 70°C	2000VAC	1 x 4 / 2 x 2.5	1 x 12 / 2 x 14	7mm	0.6N·m
18FF-3Z-C5	250VAC	7A	-40°C ~ 70°C	2000VAC	1 x 4 / 2 x 2.5	1 x 12 / 2 x 14	7mm	0.6N·m
18FF-4Z-A2	250VAC	7A	-40°C ~ 70°C	2000VAC	—	—	—	—
18FF-4Z-C1	250VAC	7A	-40°C ~ 70°C	2000VAC	2 x 1.5	2 x 16	7mm	0.8N·m
18FF-4Z-C2	250VAC	7A	-40°C ~ 70°C	2000VAC	2 x 1.5	2 x 16	7mm	0.8N·m
18FF-4Z-C4	250VAC	7A	-40°C ~ 70°C	2000VAC	1 x 4 / 2 x 2.5	1 x 12 / 2 x 14	7mm	0.6N·m
18FF-4Z-C5	250VAC	7A	-40°C ~ 70°C	2000VAC	1 x 4 / 2 x 2.5	1 x 12 / 2 x 14	7mm	0.6N·m
18FF-4Z-C6	250VAC	7A	-40°C ~ 70°C	2000VAC	2 x 1.5	2 x 16	7mm	0.6N·m
18FF-4Z-C7	250VAC	7A	-40°C ~ 70°C	2000VAC	2 x 1.5	2 x 16	7mm	0.6N·m
18FF-4Z-C8	250VAC	7A	-40°C ~ 70°C	2000VAC	2 x 1.5	2 x 16	7mm	0.6N·m


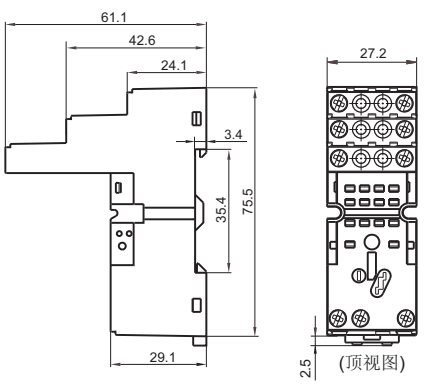
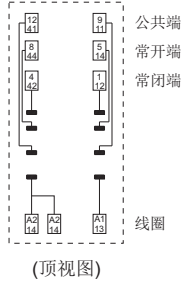
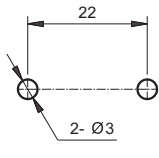

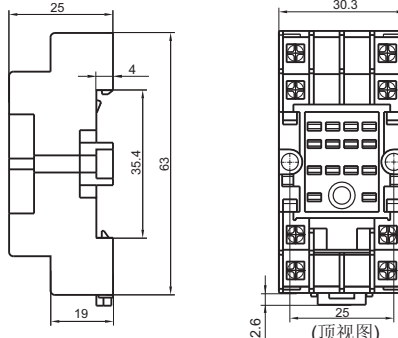
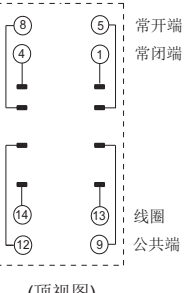
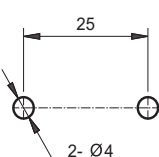

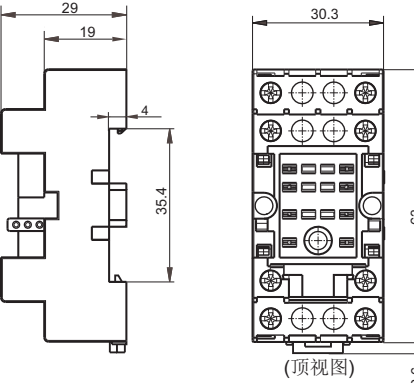
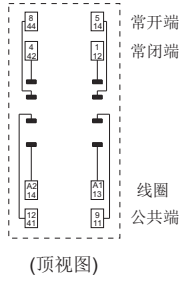
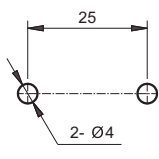

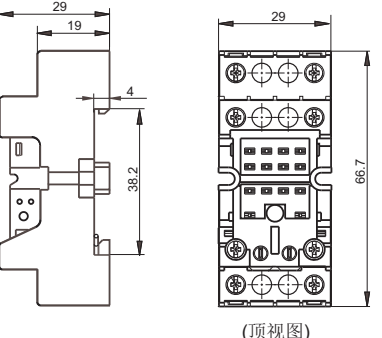
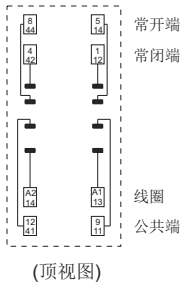
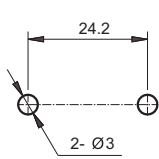
外形图、接线图、安装孔尺寸

单位: mm

插座	外形尺寸	接线图	安装孔尺寸	可选配件
<p><b>18FF-2Z-A2</b></p>  <p>印制板式引出端、 印制板式安装 适用于两组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>			<p>金属卡簧 <b>18FF-H1</b></p>
<p><b>18FF-2Z-C1</b></p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装 不带手指保护结构 适用于两组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>*金属卡簧 <b>18FF-H2</b> (成对配合使用)</p>
<p><b>18FF-2Z-C2</b></p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 适用于两组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>*金属卡簧 <b>18FF-H2</b> (成对配合使用)</p>
<p><b>18FF-2Z-C4</b></p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 适用于两组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>*塑料卡簧 <b>18FF-H4</b>  *金属卡簧 <b>18FF-H5</b>  *插入式模块 HFAA ~ HFHU  标识板 <b>18FF-M1</b></p>


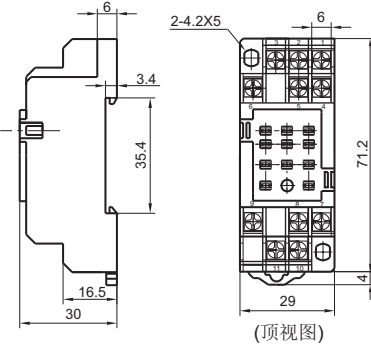
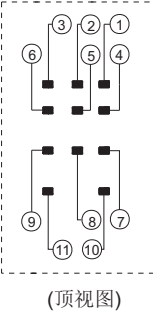
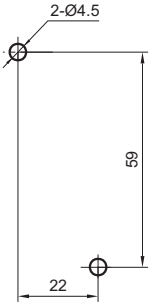

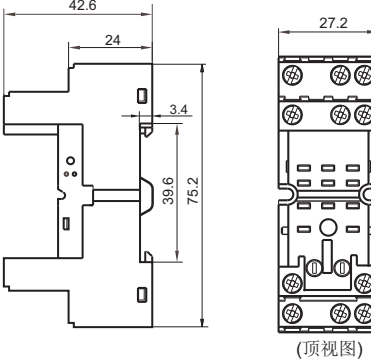
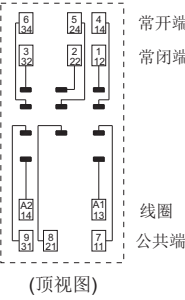
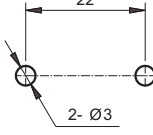

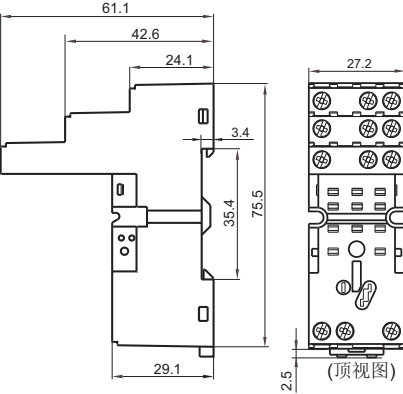
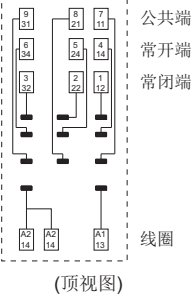
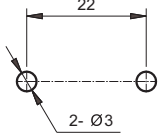

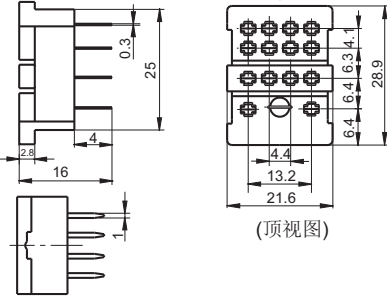
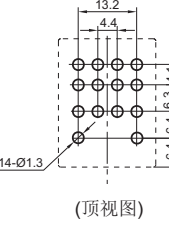
外形图、接线图、安装孔尺寸

单位: mm

插座	外形尺寸	接线图	安装孔尺寸	可选配件
<p>18FF-2Z-C5</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 适用于两组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>*塑料卡簧 18FF-H4</p> <p>*金属卡簧 18FF-H5</p> <p>*插入式模块 HFAA ~ HFHU</p> <p>标识板 18FF-M1</p>
<p>18FF-2Z-C6</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装 适用于两组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>*金属卡簧 18FF-H6 (成对配合使用)</p> <p>标识板 18FF-M2</p>
<p>18FF-2Z-C7</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 适用于两组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>*金属卡簧 18FF-H5</p> <p>标识板 18FF-M2</p>
<p>18FF-2Z-C8</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 适用于两组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>*金属卡簧 18FF-H5</p> <p>*塑料卡簧 18FF-H4</p> <p>*插入式模块 HFAA ~ HFHU</p> <p>标识板 18FF-M3</p>


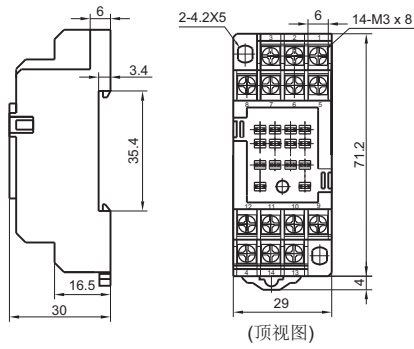
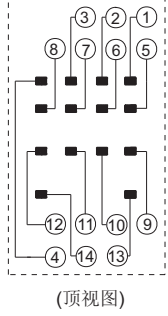
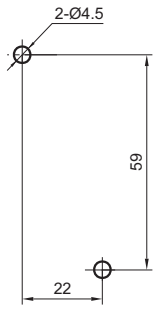

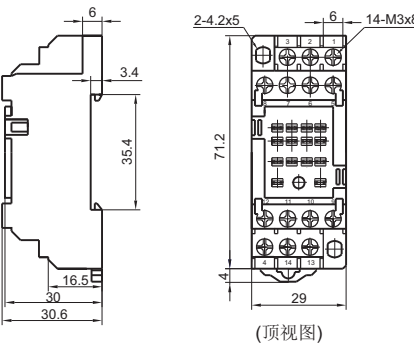
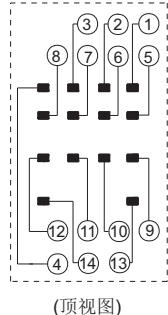
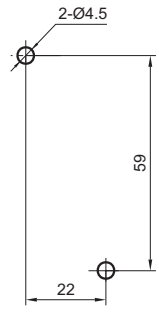

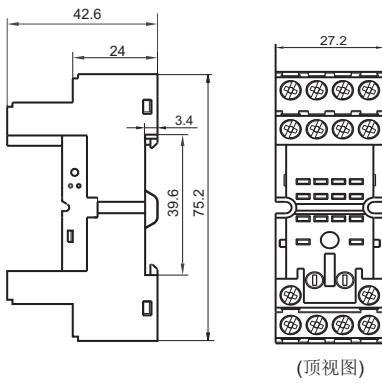
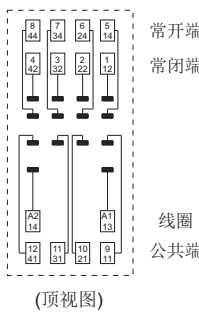
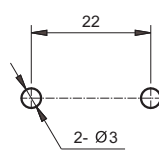

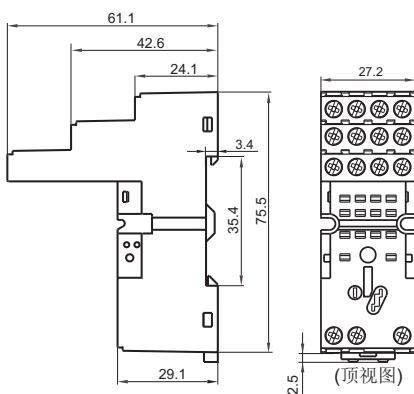
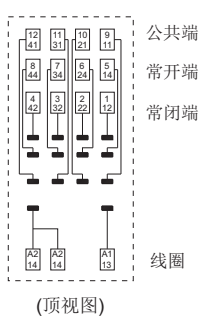
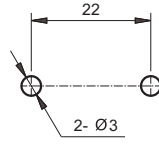
# 外形图、接线图、安装孔尺寸

单位: mm

插座	外形尺寸	接线图	安装孔尺寸	可选配件
<p><b>18FF-3Z-C1</b></p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装 不带手指保护结构 适用于三组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>*金属卡簧 <b>18FF-H2</b> (成对配合使用)</p>
<p><b>18FF-3Z-C4</b></p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 适用于三组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>*塑料卡簧 <b>18FF-H4</b>  *金属卡簧 <b>18FF-H5</b>  *插入式模块 HFAA ~ HFHU  标识板 <b>18FF-M1</b></p>
<p><b>18FF-3Z-C5</b></p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 适用于三组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>*塑料卡簧 <b>18FF-H4</b>  *金属卡簧 <b>18FF-H5</b>  *插入式模块 HFAA ~ HFHU  标识板 <b>18FF-M1</b></p>
<p><b>18FF-4Z-A2</b></p>  <p>印制板式引出端、 印制板式安装 适用于四组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>	<p>*金属卡簧 <b>18FF-H1</b></p>	


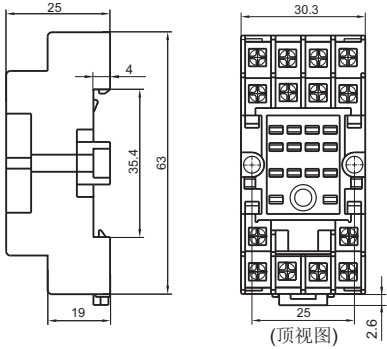
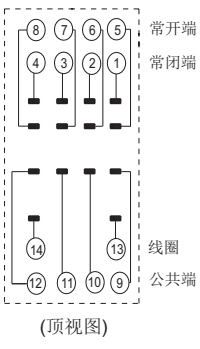
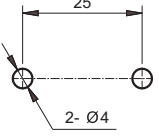

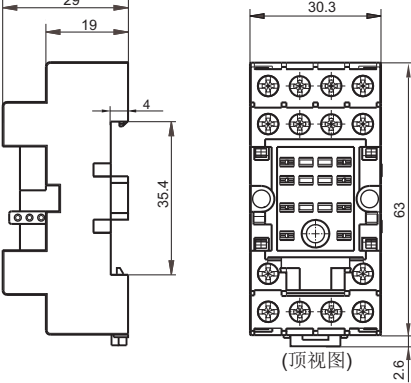
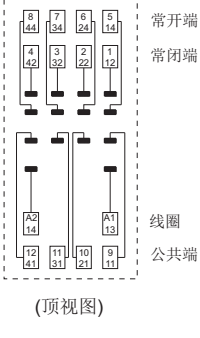
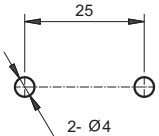

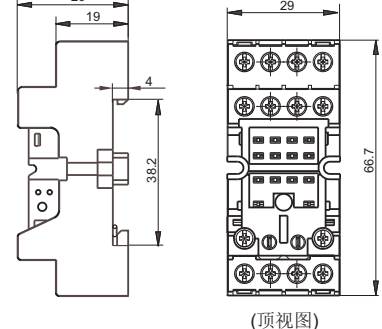
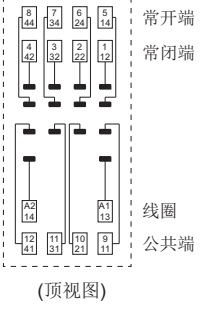
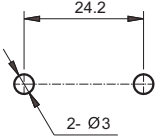
# 外形图、接线图、安装孔尺寸

单位: mm

插座	外形尺寸	接线图	安装孔尺寸	可选配件
<p><b>18FF-4Z-C1</b></p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装 不带手指保护结构 适用于四组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>*金属卡簧 <b>18FF-H2</b> (成对配合使用)</p>
<p><b>18FF-4Z-C2</b></p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 适用于四组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>*金属卡簧 <b>18FF-H2</b> (成对配合使用)</p>
<p><b>18FF-4Z-C4</b></p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 适用于四组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p> <p>常开端 常闭端 线圈 公共端</p>		<p>*塑料卡簧 <b>18FF-H4</b></p> <p>*金属卡簧 <b>18FF-H5</b></p> <p>*插入式模块 HFAA ~ HFHU</p> <p>标识板 <b>18FF-M1</b></p>
<p><b>18FF-4Z-C5</b></p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 适用于四组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p> <p>公共端 常开端 常闭端 线圈</p>		<p>*塑料卡簧 <b>18FF-H4</b></p> <p>*金属卡簧 <b>18FF-H5</b></p> <p>*插入式模块 HFAA ~ HFHU</p> <p>标识板 <b>18FF-M1</b></p>

# 外形图、接线图、安装孔尺寸

单位: mm

插座	外形尺寸	接线图	安装孔尺寸	可选配件
<p>18FF-4Z-C6</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装 适用于四组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>*金属卡簧 18FF-H6 (成对配合使用) 标识板 18FF-M2</p>
<p>18FF-4Z-C7</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 适用于四组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>*金属卡簧 18FF-H5 标识板 18FF-M2</p>
<p>18FF-4Z-C8</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 适用于四组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>*金属卡簧 18FF-H5 *塑料卡簧 18FF-H4 *插入式模块 HFAA ~ HFHU 标识板 18FF-M3</p>

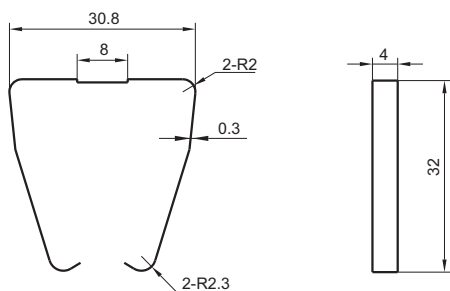
备注: \* 如需配件请按型号订购。

## 相关配件尺寸(可选)

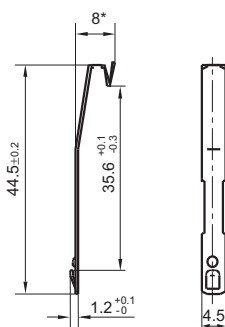
单位: mm

### 卡簧

18FF-H1(金属卡簧)

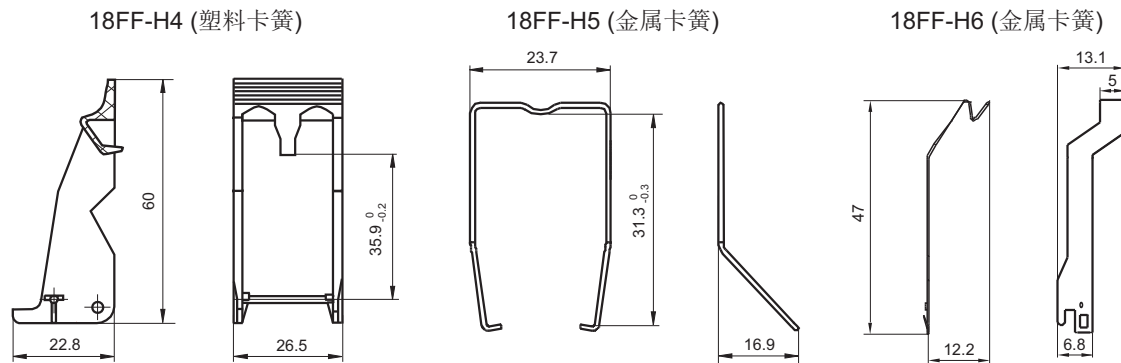


18FF-H2(金属卡簧)



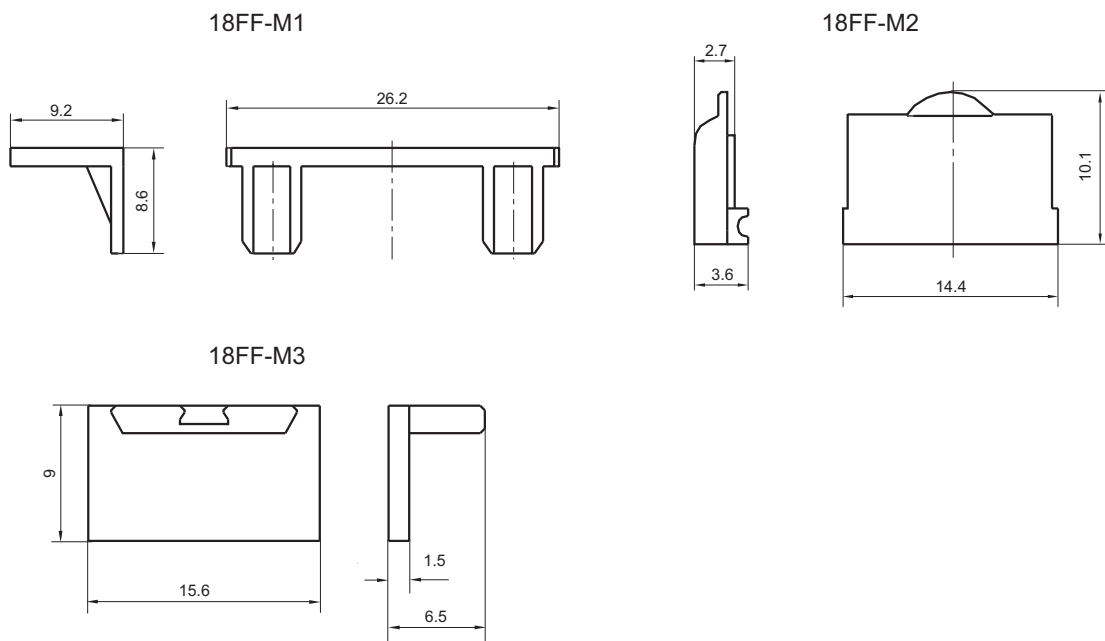
备注: 18FF-H2卡簧须成对配合使用, 订购时请特别留意。

卡簧



备注: 18FF-H6卡簧须成对配合使用, 订购时请特别注意。

标识板



备注: 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 $\pm 0.3\text{mm}$ ; 当外形尺寸在 $(5 \sim 20)\text{mm}$ 之间时, 公差为 $\pm 0.5\text{mm}$ ; 当外形尺寸 $> 20\text{mm}$ , 公差为 $\pm 1\text{mm}$ 。

选配插座时的注意事项:

1. 请根据实际安装环境、继电器触点组数和继电器引出脚位选择合适的继电器插座, 选型过程中如有疑问, 请与宏发联系以便获取更多的技术支持;
2. 可安装标识板的插座标配1个标识板, 如需更多标识板请另行订购。

声明:

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。  
对宏发而言, 不可能评定相关产品在每个具体应用领域的所有性能参数要求, 因而客户应根据具体的使用条件选择与之相匹配的产品, 如有疑问, 请与宏发联系以便获取更多的技术支持。但产品选型责任仅由客户负责。