



18FF系列

继电器插座



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

	18FF	-2Z	-C1
继电器插座型号			
触点形式	2Z: 二组转换; 3Z: 三组转换; 4Z: 四组转换		
引出端和安装形式	A2: 印制板式引出端、印制板式安装 C1: 螺钉式引出端、导轨式或螺钉式安装, 不带手指保护结构 C2/C4/C5/C8: 螺钉式引出端、导轨式或螺钉式安装, 带手指保护结构 C9: 无螺纹引出端、导轨式安装, 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.	螺钉扭矩	剥露导线长度
18FF-2Z-A2	250VAC	7A	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	—	—
18FF-2Z-C1	250VAC	7A	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	0.8N·m	7mm
18FF-2Z-C2	250VAC	7A	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	0.8N·m	7mm
18FF-2Z-C4	250VAC	7A/12A	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	0.6N·m	7mm
18FF-2Z-C5	250VAC	7A/12A	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	0.6N·m	7mm
18FF-2Z-C8	250VAC	7A	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	0.6N·m	7mm
18FF-2Z-C9	250VAC	7A	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	—	7mm
18FF-3Z-C4	250VAC	7A*/10A*	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	0.6N·m	7mm
18FF-3Z-C5	250VAC	7A*/10A*	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	0.6N·m	7mm
18FF-4Z-A2	250VAC	7A*	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	—	—
18FF-4Z-C1	250VAC	7A*/10A*	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	0.8N·m	7mm
18FF-4Z-C2	250VAC	7A*/10A*	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	0.8N·m	7mm
18FF-4Z-C4	250VAC	7A*/10A*	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	0.6N·m	7mm
18FF-4Z-C5	250VAC	7A*/10A*	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	0.6N·m	7mm
18FF-4Z-C8	250VAC	7A*	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	0.6N·m	7mm
18FF-4Z-C9	250VAC	7A*	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	—	7mm

备注: “*”的插座型号, 各组电流总和不得超过20A。


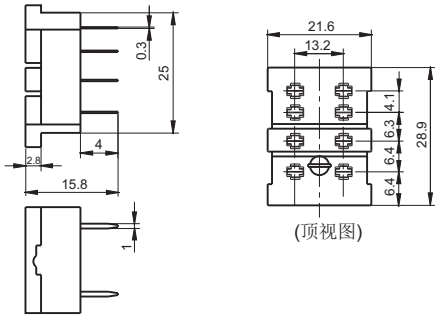
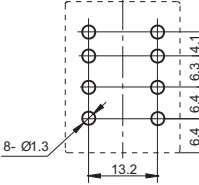

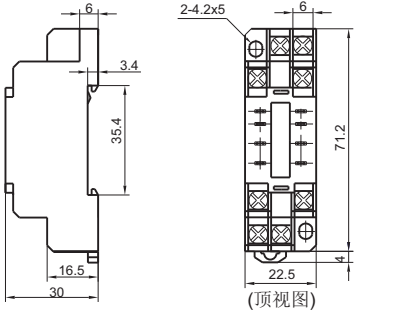
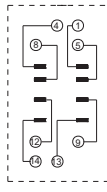
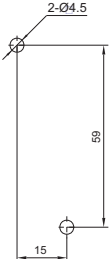

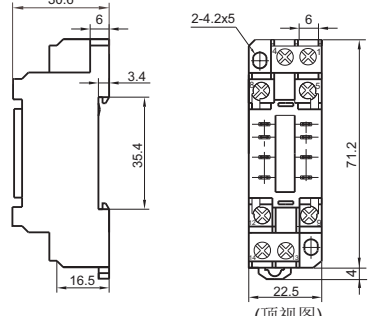
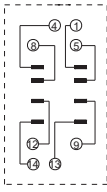
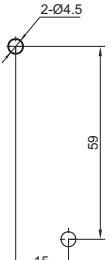

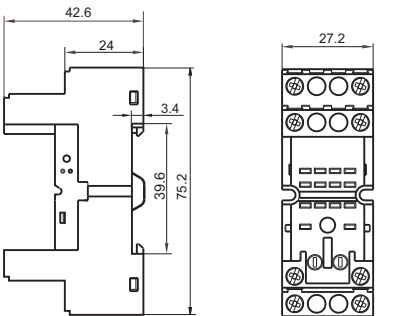
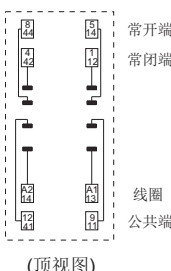
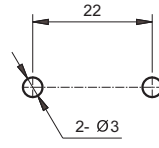


ISO9001、ISO/TS16949、ISO14001、OHSAS18001、IECQ QC080000 认证企业

2017 Rev. 1.20


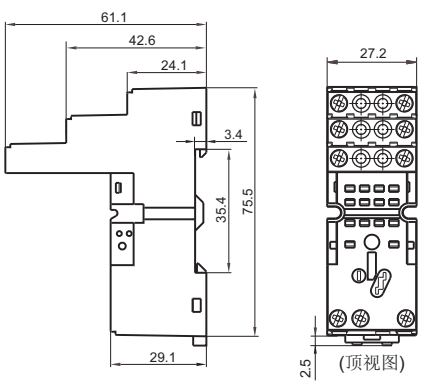
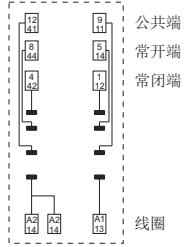
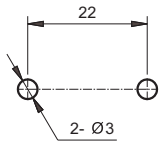

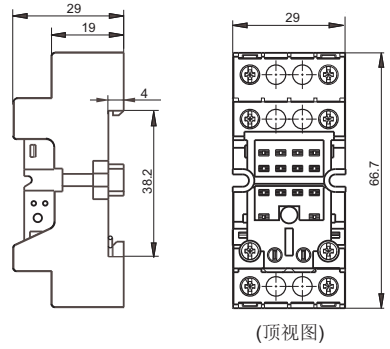
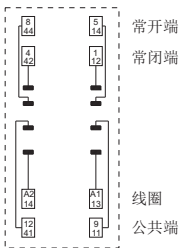
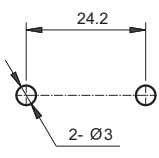

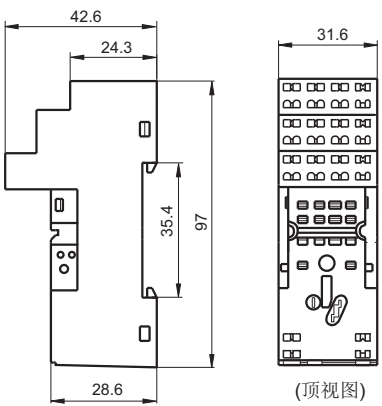
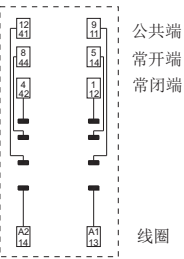


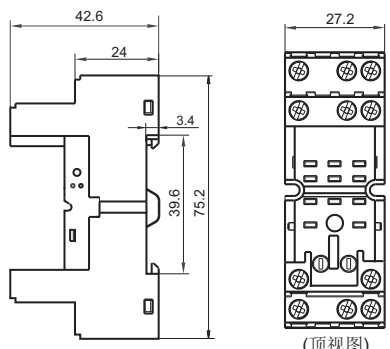
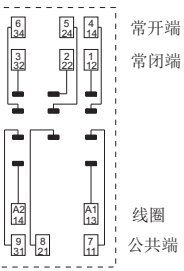
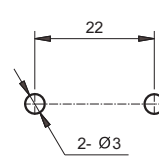
外形图、接线图、安装孔尺寸

单位: mm

插座	外形尺寸	接线图	安装孔尺寸	可选配件
<p>18FF-2Z-A2</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 18FF-H1</p>
<p>18FF-2Z-C1</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 18FF-H2 (成对配合使用)</p>
<p>18FF-2Z-C2</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-H2 (成对配合使用)</p>
<p>18FF-2Z-C4</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 *金属卡簧 18FF-H5 *插入式模块 HFAA ~ HFHU 标识板 18FF-M1</p>


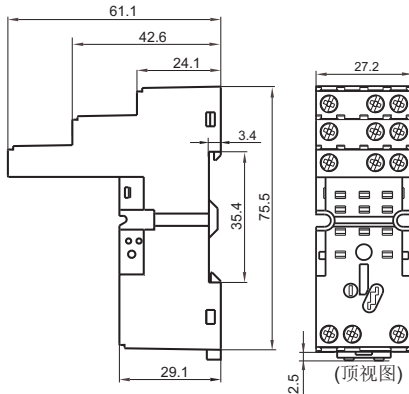
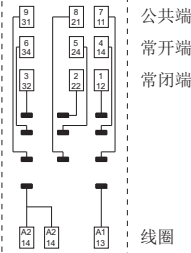
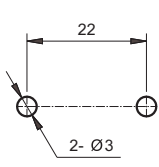

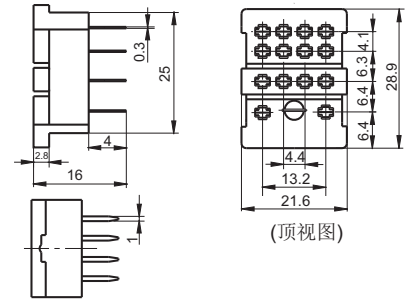
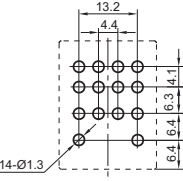

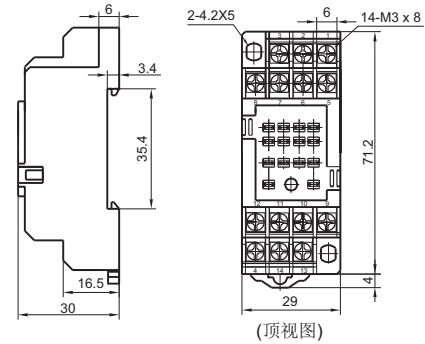
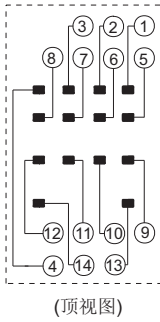
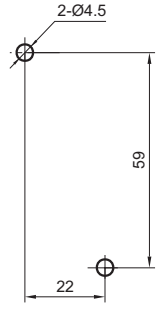

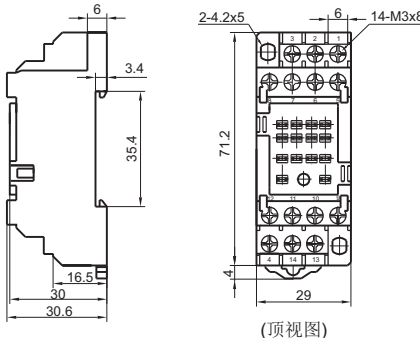
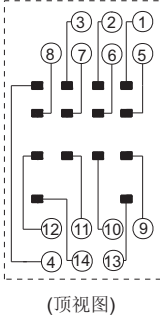
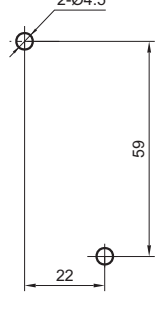
外形图、接线图、安装孔尺寸

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-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>
<p>18FF-2Z-C9</p>  <p>弹簧式引出端、 导轨式安装、 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-M3</p>
<p>18FF-3Z-C4</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 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>


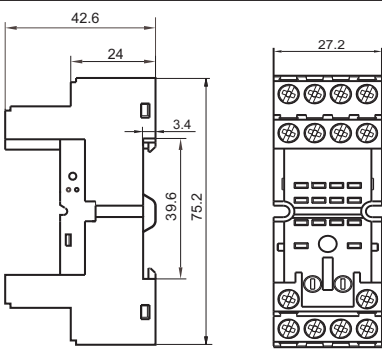
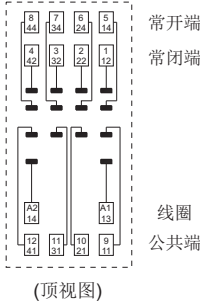
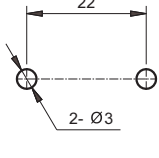

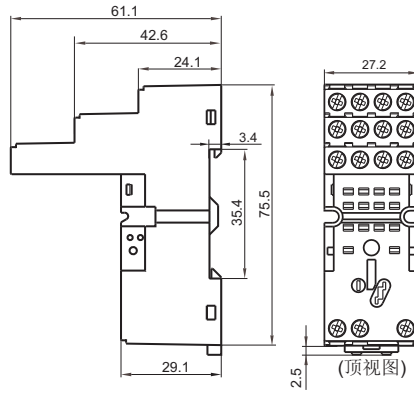
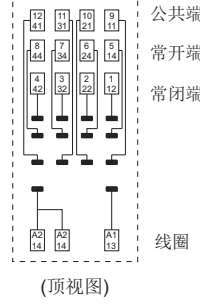
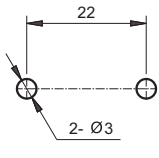

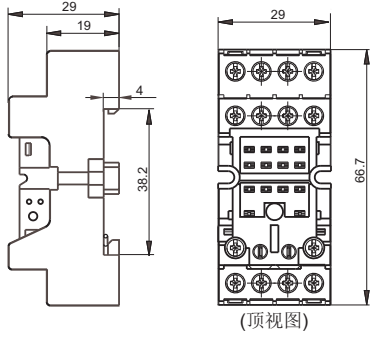
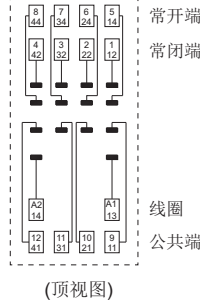
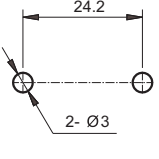

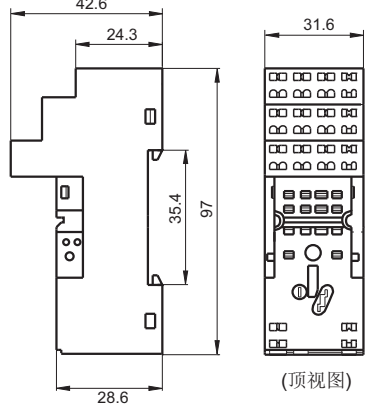
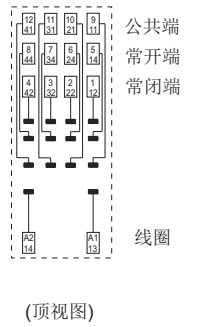

外形图、接线图、安装孔尺寸

单位: mm

插座	外形尺寸	接线图	安装孔尺寸	可选配件
<p>18FF-3Z-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 适用于三组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>公共端 常开端 常闭端 线圈</p> <p>(顶视图)</p>	 <p>22 2-Ø3</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-4Z-A2</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 18FF-H1</p>
<p>18FF-4Z-C1</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>2-Ø4.5 59 22</p>	<p>*金属卡簧 18FF-H2 (成对配合使用)</p>
<p>18FF-4Z-C2</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>2-Ø4.5 59 22</p>	<p>*金属卡簧 18FF-H2 (成对配合使用)</p>

外形图、接线图、安装孔尺寸

单位: mm

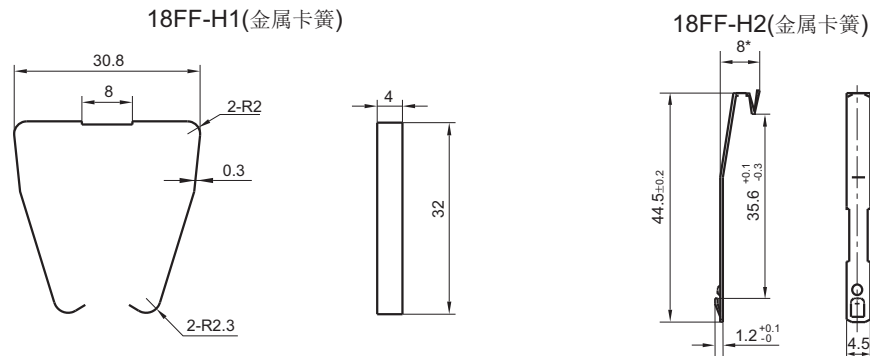
插座	外形尺寸	接线图	安装孔尺寸	可选配件
<p>18FF-4Z-C4</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 适用于四组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>*塑料卡簧 18FF-H4</p> <p>*金属卡簧 18FF-H5</p> <p>*插入式模块 HFAA ~ HFHU</p> <p>标识板 18FF-M1</p>
<p>18FF-4Z-C5</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 适用于四组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>*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-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</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>
<p>18FF-4Z-C9</p>  <p>弹簧式引出端、 导轨式安装、 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>*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-M3</p>

备注: * 如需配件请按型号订购。

相关配件尺寸(可选)

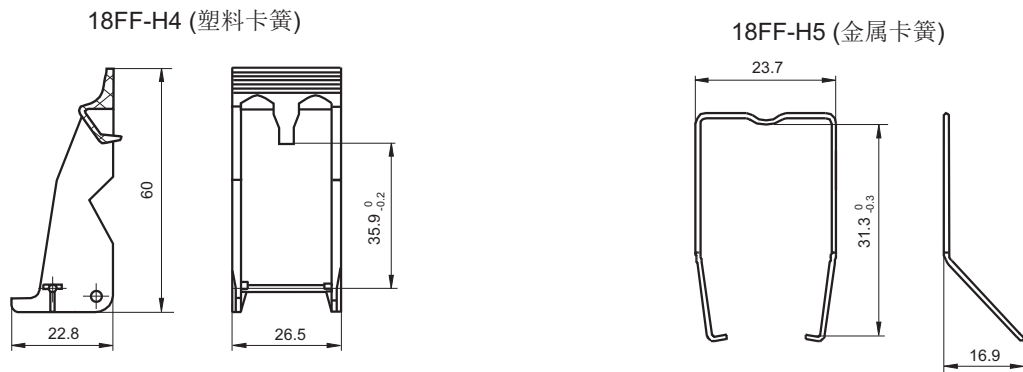
单位: mm

卡簧



备注: 18FF-H2卡簧须成对配合使用, 订购时请特别留意。

卡簧

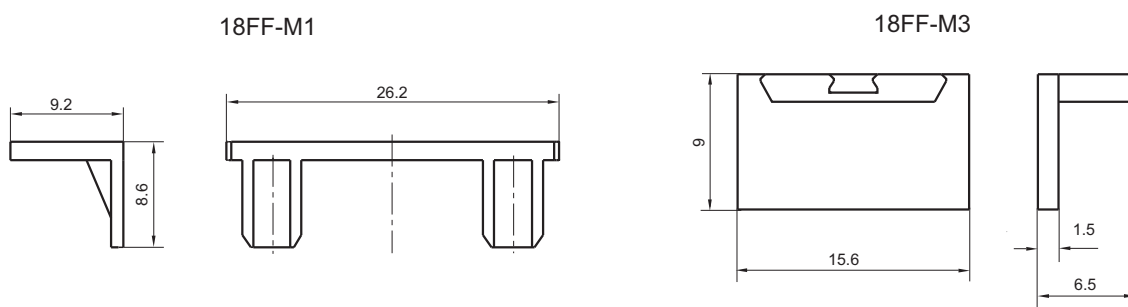


备注: 18FF-H6卡簧须成对配合使用, 订购时请特别留意。

相关配件尺寸(可选)

单位: mm

标识板



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。
3. 主要外形尺寸(长、宽、高) $\geq 50\text{mm}$, 公差为 $\pm 1\text{mm}$; 当外形尺寸在 $(20\sim 50)\text{mm}$ 之间时, 公差为 $\pm 0.5\text{mm}$; 当外形尺寸 $\leq 20\text{mm}$ 之间时, 公差为 $\pm 0.3\text{mm}$ 。
4. 导轨安装时, 建议使用DIN标准 $35 \times 7.5 \times 1$ 、 $35 \times 15 \times 1$ 的标准导轨。

声明:

本产品规格书仅供客户使用时参考, 其中未明确规定的要求条件, 详见“继电器术语解释及使用指南”。若有更改, 恕不另行通知。
对宏发而言, 不可能评定继电器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。

© 厦门宏发电声股份有限公司版权所有, 本公司保留所有权利。