
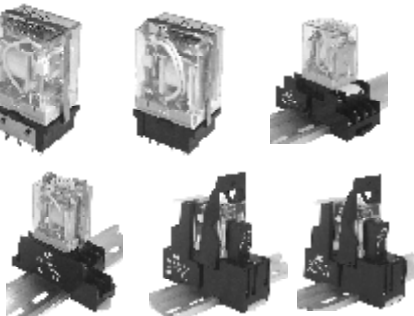


# 18FF系列

## 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	重量
18FF-2Z-A2	250VAC	7A	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	—	—	约8g
18FF-2Z-C1	250VAC	7A	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	0.8N·m	7mm	约35g
18FF-2Z-C2	250VAC	7A	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	0.8N·m	7mm	约36g
18FF-2Z-C4	250VAC	7A	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	0.6N·m	7mm	约53g
18FF-2Z-C5	250VAC	7A	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	0.6N·m	7mm	约64g
18FF-2Z-C8	250VAC	7A	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	0.6N·m	7mm	约41g
18FF-2Z-C9	250VAC	7A	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	—	7mm	约70g
18FF-3Z-C4	250VAC	7A*	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	0.6N·m	7mm	约59g
18FF-3Z-C5	250VAC	7A*	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	0.6N·m	7mm	约71g
18FF-4Z-A2	250VAC	7A*	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	—	—	约8g
18FF-4Z-C1	250VAC	7A*	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	0.8N·m	7mm	约58g
18FF-4Z-C2	250VAC	7A*	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	0.8N·m	7mm	约59g
18FF-4Z-C4	250VAC	7A*	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	0.6N·m	7mm	约64g
18FF-4Z-C5	250VAC	7A*	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	0.6N·m	7mm	约76g
18FF-4Z-C8	250VAC	7A*	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	0.6N·m	7mm	约51g
18FF-4Z-C9	250VAC	7A*	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	—	7mm	约81g
18FZ-2Z-C2	250VAC	7A	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	0.8N·m	7mm	约30g
18FZ-4Z-C2	250VAC	5A	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	0.8N·m	7mm	约44g
18FF-2Z-C5(734)	250VAC	12A	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	0.6N·m	7mm	—
18FF-3Z-C5(734)	250VAC	10A	-40℃ ~ 70℃	2000VAC	0.6N·m	7mm	—

备注：“\*”的插座型号，各组电流总和不得超过20A。


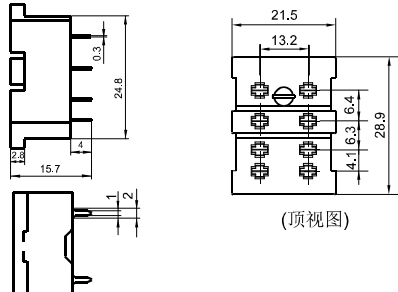
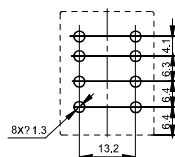

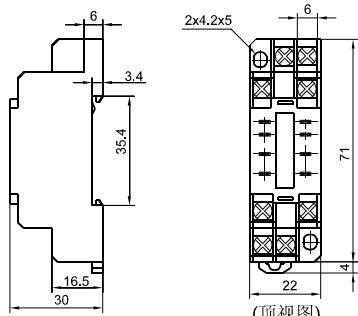
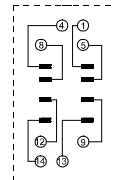
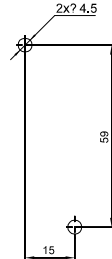

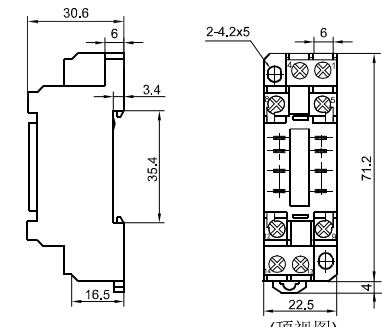
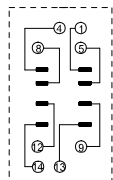


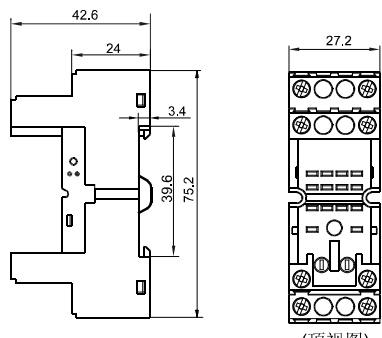
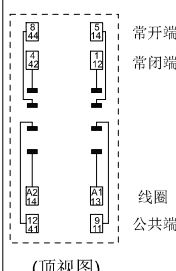
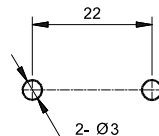


ISO9001、ISO/TS16949、ISO14001、OHSAS18001、IECQ QC080000 认证企业

2019 Rev. 1.00


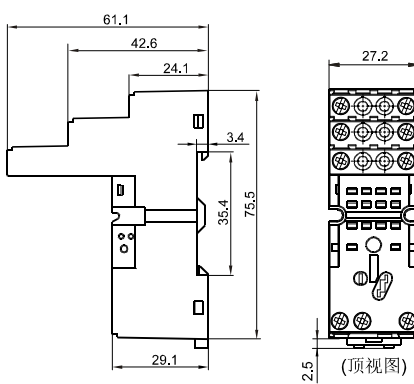
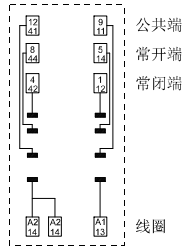
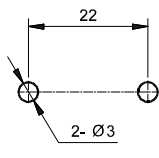
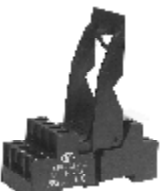
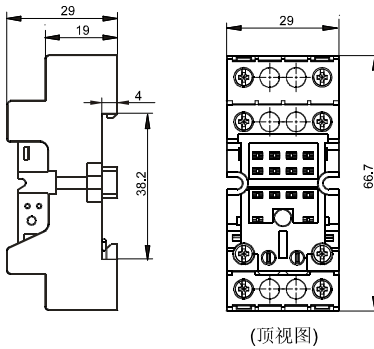
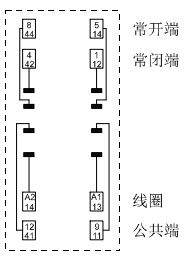
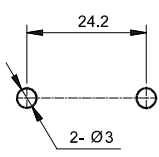

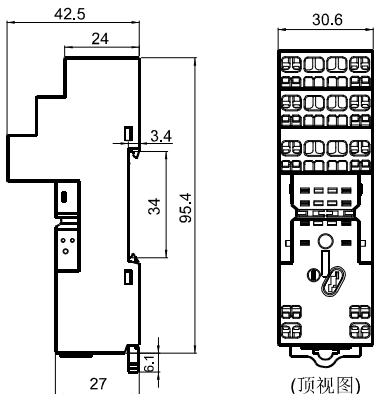
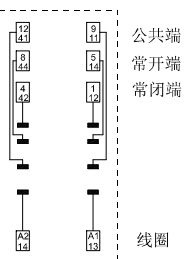

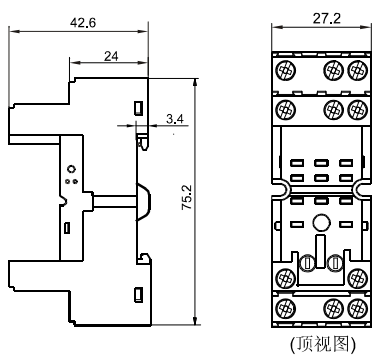
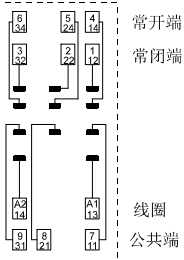
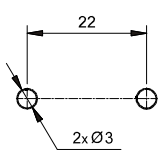
# 外形图、接线图、安装孔尺寸

单位: mm

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


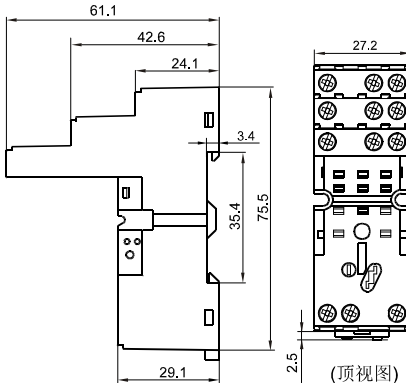
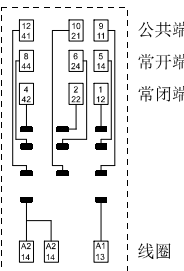
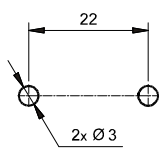

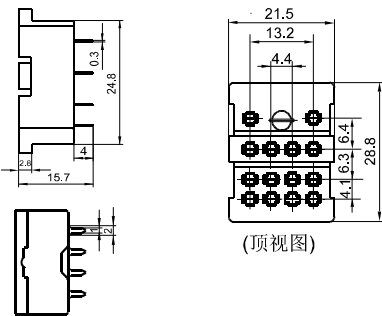
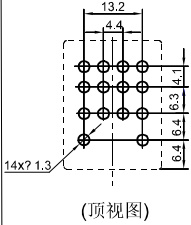

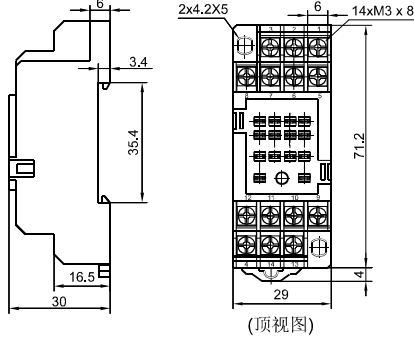
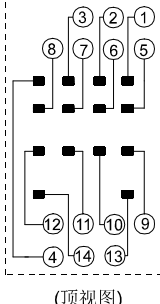
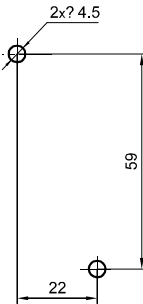

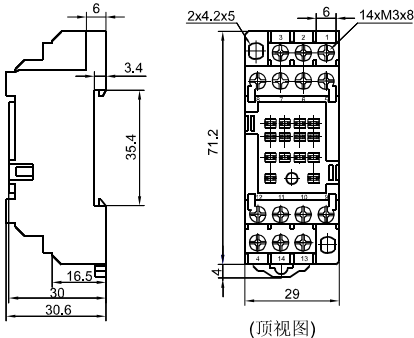
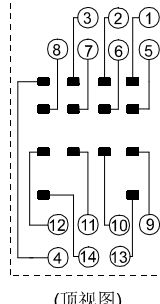

# 外形图、接线图、安装孔尺寸

单位: mm

插座	外形尺寸	接线图	安装孔尺寸	可选配件
<b>18FF-2Z-C5</b>  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	 (顶视图)	 (顶视图)		*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>
<b>18FF-2Z-C8</b>  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	 (顶视图)	 (顶视图)		*金属卡簧 <b>18FF-H5</b>  *塑料卡簧 <b>18FF-H4</b>  *插入式模块 HFAA ~ HFHU  标识板 <b>18FF-M3</b>
<b>18FF-2Z-C9</b>  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	 (顶视图)	 (顶视图)		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-M3</b>
<b>18FF-3Z-C4</b>  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	 (顶视图)	 (顶视图)		塑料卡簧 <b>18FF-H4</b> 金属卡簧 <b>18FF-H5</b>  标识板 <b>18FF-M1</b>  插入式模块 HFAA ~ HFHU*


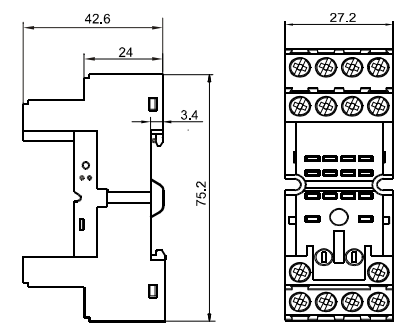
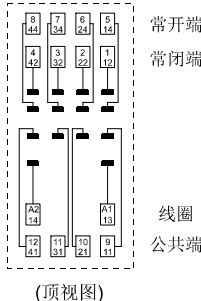
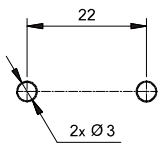

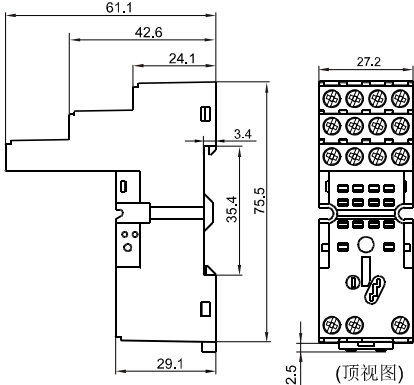
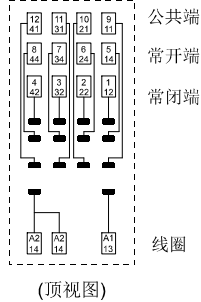
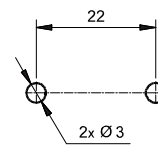

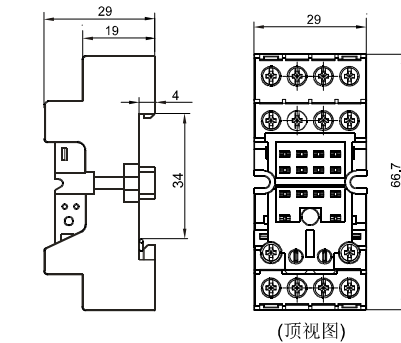
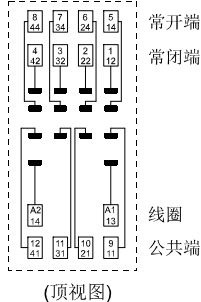
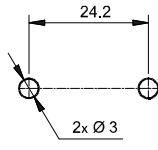

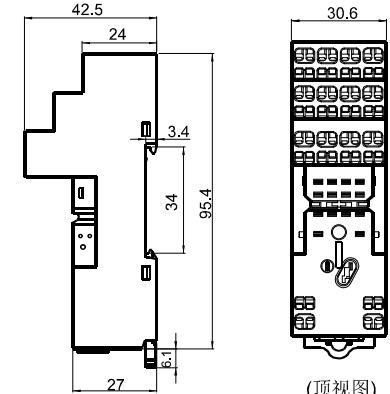
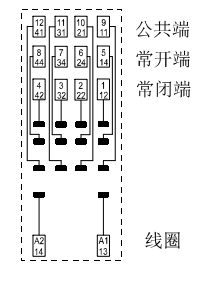
# 外形图、接线图、安装孔尺寸

单位: mm

插座	外形尺寸	接线图	安装孔尺寸	可选配件
<b>18FF-3Z-C5</b>  <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>		塑料卡簧 <b>18FF-H4</b> 金属卡簧 <b>18FF-H5</b>  标识板 <b>18FF-M1</b>  插入式模块 <b>HFAA ~ HFHU*</b>
<b>18FF-4Z-A2</b>  <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>	金属卡簧 <b>18FF-H1</b>
<b>18FF-4Z-C1</b>  <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>		金属卡簧 <b>18FF-H2</b> (成对配合使用)
<b>18FF-4Z-C2</b>  <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>		金属卡簧 <b>18FF-H2</b> (成对配合使用)


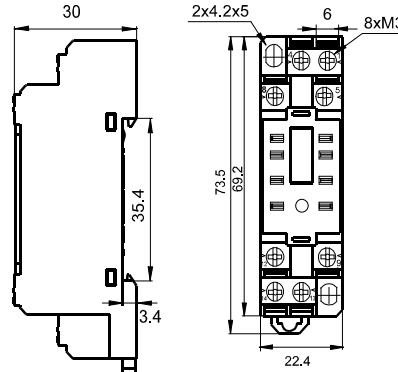
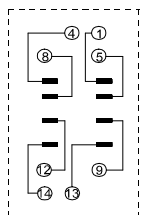
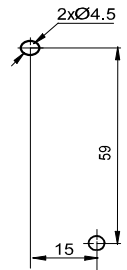

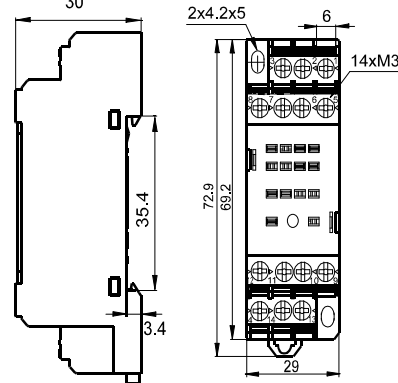
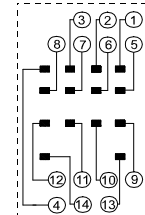
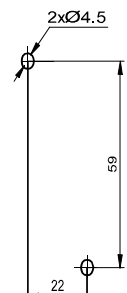
### 外形图、接线图、安装孔尺寸

单位: mm

插座	外形尺寸	接线图	安装孔尺寸	可选配件
<b>18FF-4Z-C4</b>  <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>		塑料卡簧 <b>18FF-H4</b> 金属卡簧 <b>18FF-H5</b>  标识板 <b>18FF-M1</b>  插入式模块 <b>HFAA ~ HFHU*</b>
<b>18FF-4Z-C5</b>  <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>		塑料卡簧 <b>18FF-H4</b> 金属卡簧 <b>18FF-H5</b>  标识板 <b>18FF-M1</b>  插入式模块 <b>HFAA ~ HFHU*</b>
<b>18FF-4Z-C8</b>  <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>		塑料卡簧 <b>18FF-H4</b> 金属卡簧 <b>18FF-H4</b> 标识板 <b>18FF-M3</b>
<b>18FF-4Z-C9</b>  <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>		塑料卡簧 <b>18FF-H4</b>  金属卡簧 <b>18FF-H5</b>  插入式模块 <b>HFAA ~ HFHU*</b>  标识板 <b>18FF-M3</b>

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
<div>18FZ-2Z-C2</div> <div></div> <div>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构</div>	<div></div>	<div></div> <div>(顶视图)</div>	<div></div>	金属卡簧 18FF-H2 (成对配合使用)
<div>18FZ-4Z-C2</div> <div></div> <div>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构</div>	<div></div>	<div></div> <div>(顶视图)</div>	<div></div>	金属卡簧 18FF-H2 (成对配合使用)

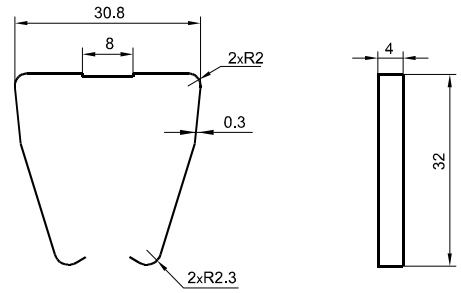
备注: \* 如需配件请按型号订购。

相关配件尺寸(可选)

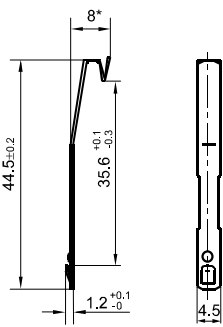
单位: mm

卡簧

18FF-H1(金属卡簧)



18FF-H2(金属卡簧)



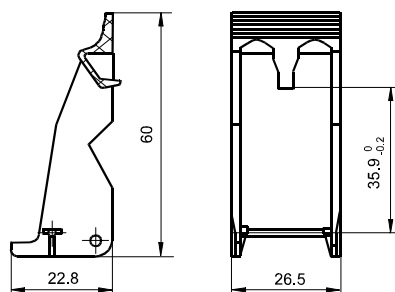
备注: 18FF-H2卡簧须成对配合使用, 订购时请特别留意。

## 相关配件尺寸(可选)

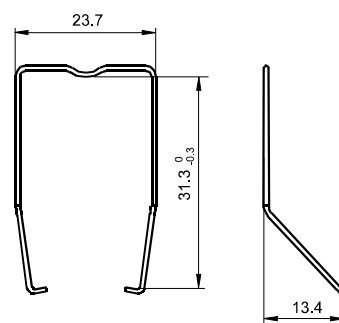
单位: mm

### 卡簧

18FF-H4 (塑料卡簧)



18FF-H5 (金属卡簧)

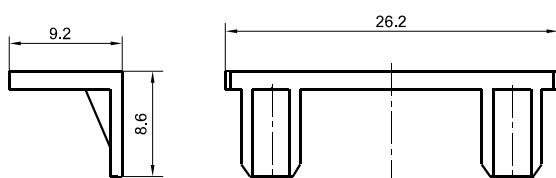


## 相关配件尺寸(可选)

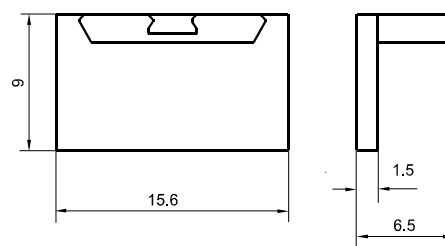
单位: mm

### 标识板

18FF-M1



18FF-M3



配件选用表

继电器型号	面板结构	插座型号	卡簧型号	标识板	模块
HF18FF/□□-2Z1□□□	无按钮型	18FF-2Z-A2	18FF-H1	-	-
		18FF-2Z-C1	18FF-H2		
		18FF-2Z-C2			
		18FZ-2Z-C2			
		18FF-2Z-C4	18FF-H4/H5	18FF-M1	HFAA~HFHU
		18FF-2Z-C5			
		18FF-2Z-C8			
		18FF-2Z-C9			
18FF-3Z-C4		18FF-M3			
18FF-3Z-C5					
HF18FF/□□-3Z1□□□		18FF-M1			
HF18FF/□□-4Z1□□□		18FF-4Z-A2	18FF-H1	-	-
		18FF-4Z-C1	18FF-H2		
		18FF-4Z-C2			
		18FZ-4Z-C2			
		18FF-4Z-C4	18FF-H4/H5	18FF-M1	
		18FF-4Z-C5			
		18FF-4Z-C8			
		18FF-4Z-C9			
	18FF-M3				
	HF18FH/□□-2Z1□□□	带按钮型	18FF-2Z-C4	18FF-H4/H5	18FF-M1
18FF-2Z-C5					
18FF-2Z-C8					
18FF-2Z-C9					
18FF-3Z-C4					
18FF-3Z-C5					
18FF-4Z-C4					
18FF-4Z-C5					
18FF-4Z-C8					
18FF-4Z-C9					
18FF-M3					
HF18FF-G/□□-2Z1□□□	无按钮型		18FF-2Z-C5(734)		18FF-H4/H5
HF18FF-G/□□-3Z1□□□		18FF-3Z-C5(734)			
HF18FH-G/□□-2Z1□□□	带按钮型	18FF-2Z-C5(734)			
HF18FH-G/□□-3Z1□□□		18FF-3Z-C5(734)			

- 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. 可安装标识卡的插座标配1个标识板，其他相关配件均须另外选配，请您在订货时，务必分别注明挑选的继电器插座及相关配件的型号；
  - 3. 以上仅列举了适用于HF18FF继电器产品的典型插座和相关配件型号，如有特殊要求，请与我们联系；
  - 4. 主要外形尺寸（长、宽、高）≥50mm，公差为±1mm；当外形尺寸在(20~50)mm之间时，公差为±0.5mm；当外形尺寸≤20mm之间时，公差为±0.3mm；
  - 5. 导轨安装时，建议使用DIN标准35x7.5x1、35x15x1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。



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Relay Sockets & Fixings](#) category:*

*Click to view products by [Hongfa](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[M41G](#) [7-1616360-5](#) [8000-DG2-5](#) [GDA12HA](#) [GDA12HD](#) [GDA12SA](#) [GDA12SD](#) [GDA22HA](#) [GDA95D](#) [GFX20](#) [GUA1](#) [GUA2-11](#) [GUA2-20](#) [GUA4-04](#) [GUA4-31](#) [GUM5R](#) [GUR-120](#) [GUR-24](#) [GUR-277](#) [GUW12](#) [GUW95](#) [GUZ63L](#) [GUZ95L](#) [AS-11](#) [AX-4MS-40](#) [1611434-8](#) [2-1608090-3](#) [PB-16](#) [SM2S-61](#) [SQ9Z-C](#) [SYSWINSMP](#) [AR-12MW](#) [GDA16SA](#) [GDA16SD](#) [GDA22HD](#) [GDA22SA](#) [GDA22SD](#) [GDA32HA](#) [GDA32HD](#) [GDA32SD](#) [GDA63A](#) [GDA63D](#) [GFX02](#) [GFX11](#) [GMU45](#) [GMU55](#) [GMU70](#) [GSX11](#) [GSX20](#) [GUA2-02](#)