
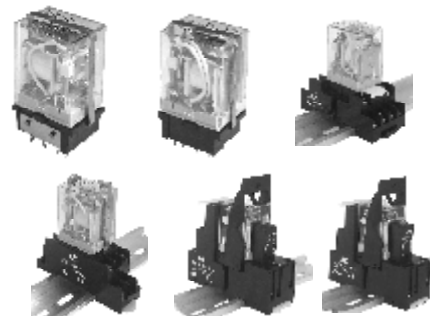


18FF系列

继电器插座





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。


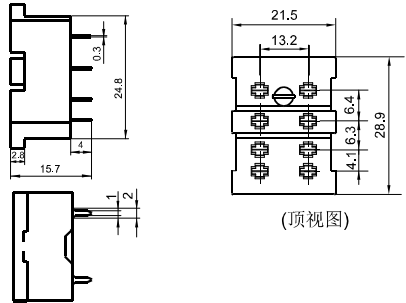
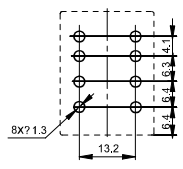

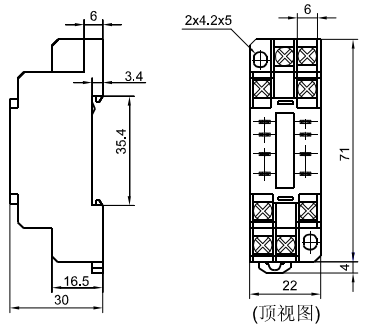
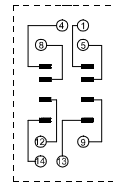
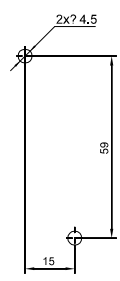

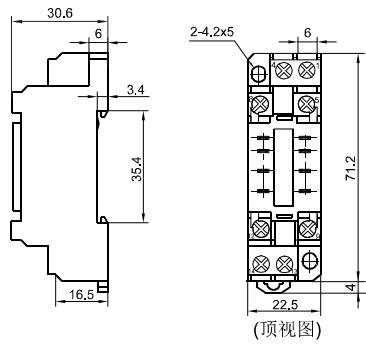
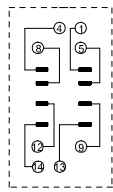
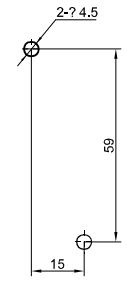

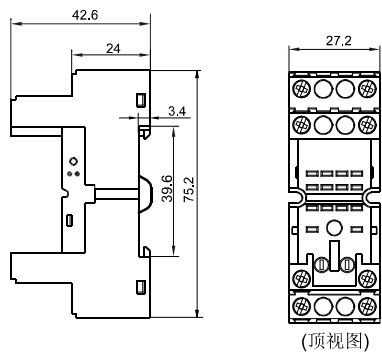
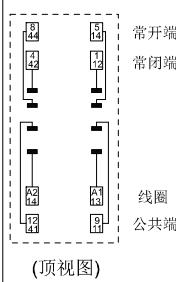
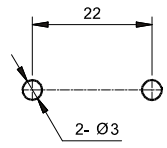


ISO9001、ISO/TS16949、ISO14001、OHSAS18001、IECQ QC080000 认证企业

2019 Rev. 1.00


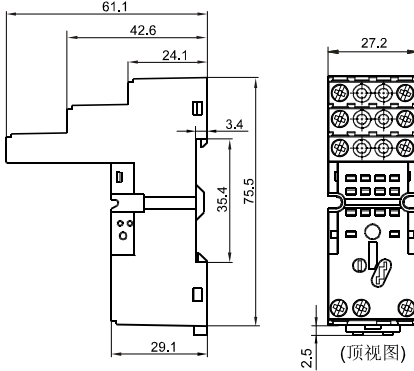
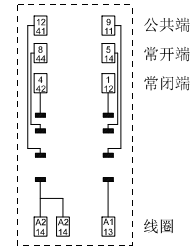
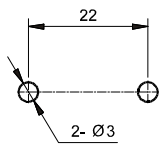

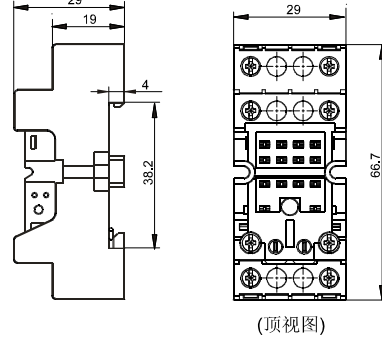
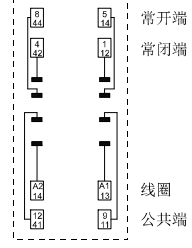
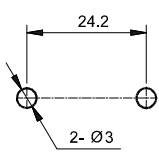

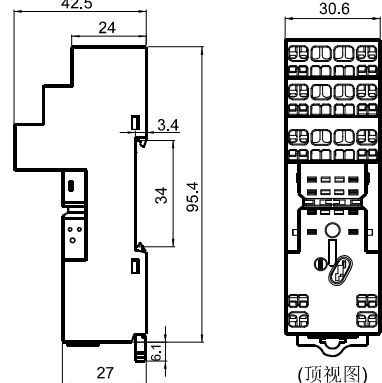
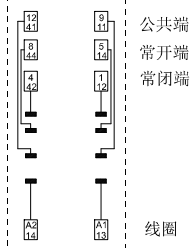

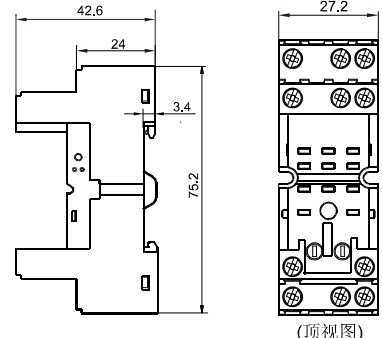
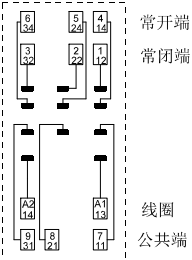
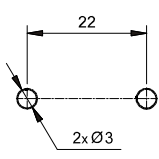
外形图、接线图、安装孔尺寸

单位: mm

插座	外形尺寸	接线图	安装孔尺寸	可选配件
<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>


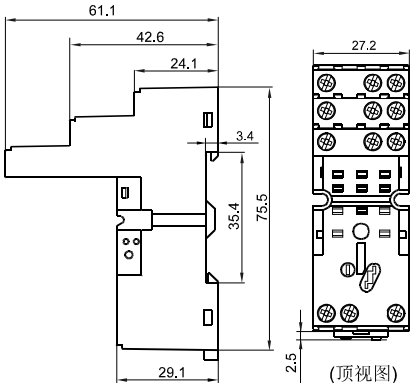
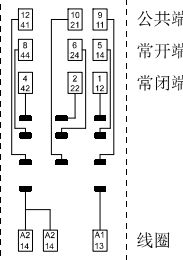
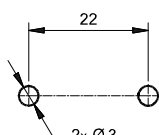

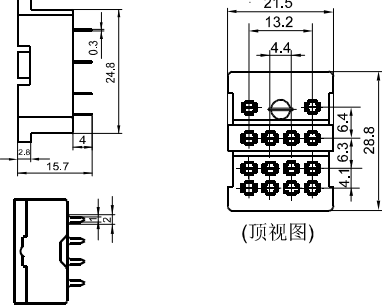
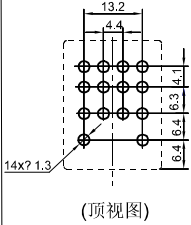

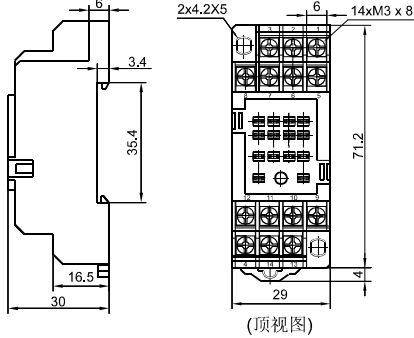
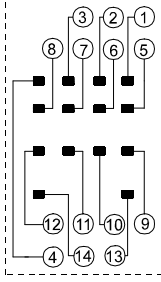
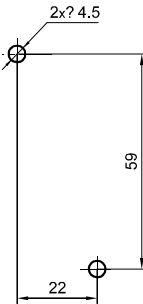

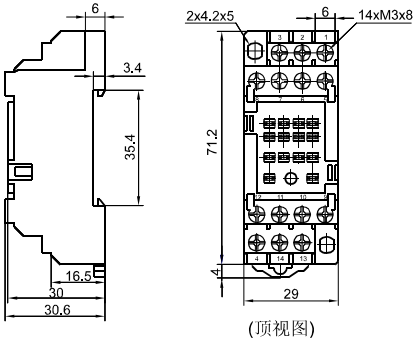
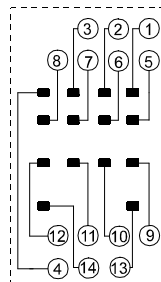
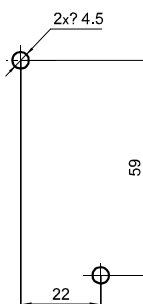
外形图、接线图、安装孔尺寸

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>标识板 18FF-M1</p> <p>插入式模块 HFAA ~ HFHU*</p>


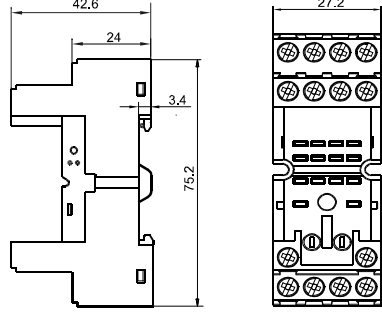
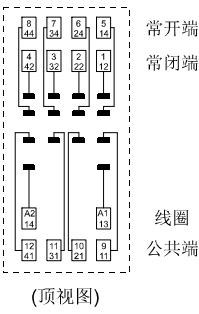
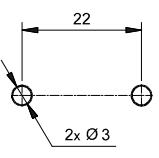

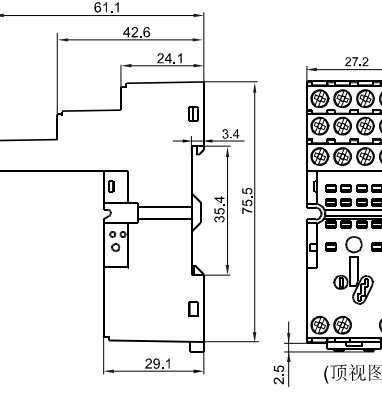
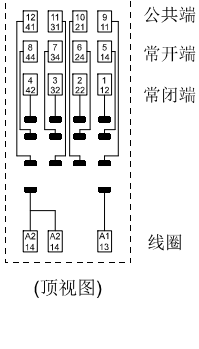
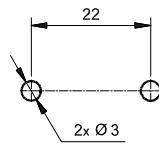

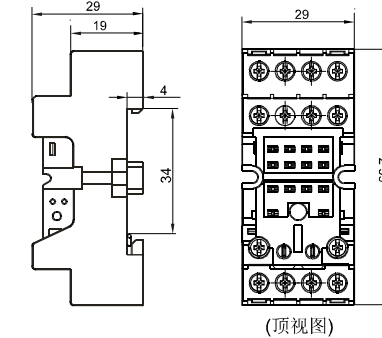
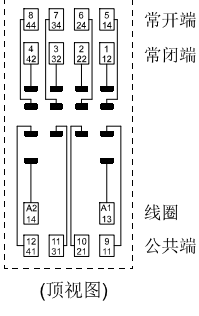
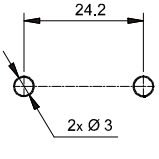

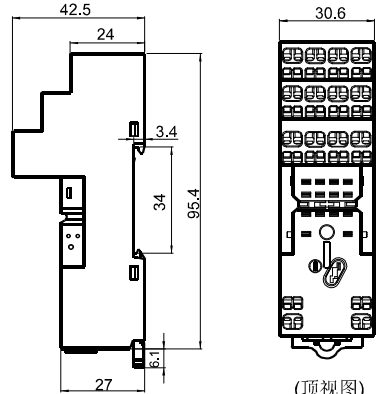
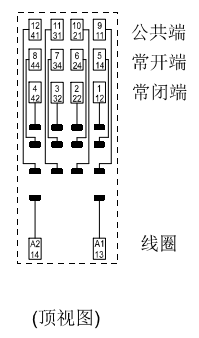

外形图、接线图、安装孔尺寸

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>(顶视图)</p> <p>公共端 常开端 常闭端</p> <p>线圈</p>	 <p>22</p> <p>2x $\varnothing 3$</p>	<p>塑料卡簧 18FF-H4 金属卡簧 18FF-H5</p> <p>标识板 18FF-M1</p> <p>插入式模块 HFAA ~ HFHU*</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>13.2</p> <p>4.4</p> <p>28.8</p> <p>14x$\varnothing 1.3$</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>2x$\varnothing 4.5$</p> <p>59</p> <p>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>2x$\varnothing 4.5$</p> <p>59</p> <p>22</p>	<p>金属卡簧 18FF-H2 (成对配合使用)</p>


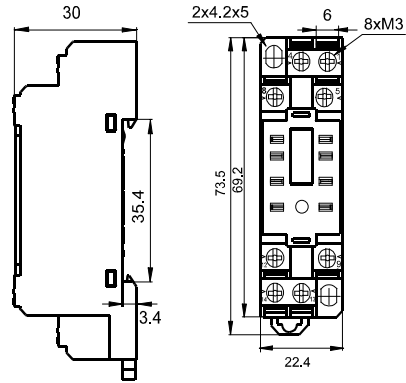
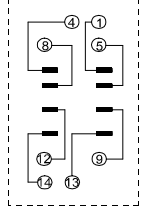
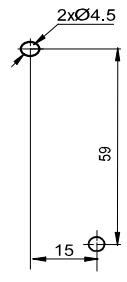

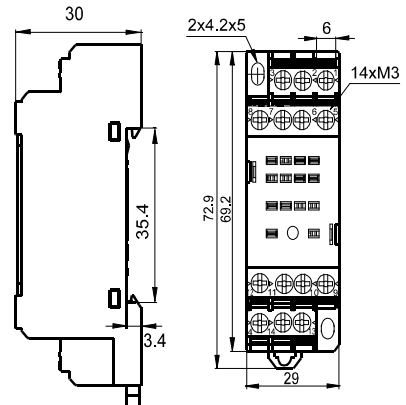
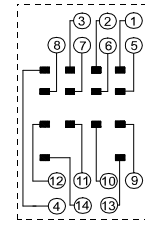
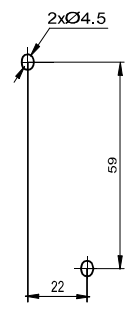
外形图、接线图、安装孔尺寸

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 金属卡簧 18FF-H5</p> <p>标识板 18FF-M1</p> <p>插入式模块 HFAA ~ HFHU*</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 金属卡簧 18FF-H5</p> <p>标识板 18FF-M1</p> <p>插入式模块 HFAA ~ HFHU*</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>塑料卡簧 18FF-H4 金属卡簧 18FF-H4</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>

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>18FZ-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</p>		 <p>(顶视图)</p>		<p>金属卡簧 18FF-H2 (成对配合使用)</p>
<p>18FZ-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</p>		 <p>(顶视图)</p>		<p>金属卡簧 18FF-H2 (成对配合使用)</p>

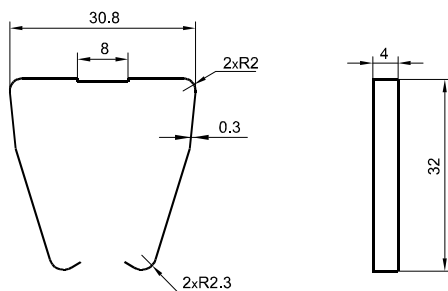
备注: * 如需配件请按型号订购。

相关配件尺寸(可选)

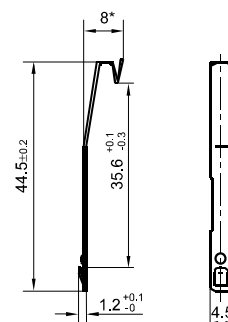
单位: mm

卡簧

18FF-H1(金属卡簧)



18FF-H2(金属卡簧)



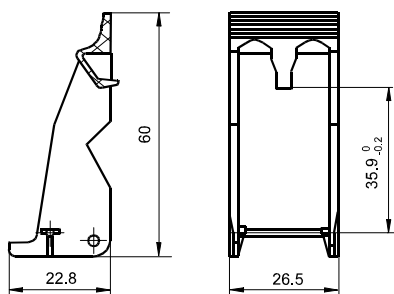
备注: 18FF-H2卡簧须成对配合使用, 订购时请特别注意。

相关配件尺寸(可选)

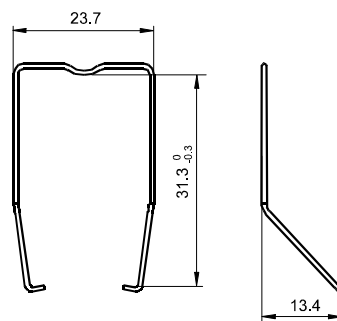
单位: mm

卡簧

18FF-H4 (塑料卡簧)



18FF-H5 (金属卡簧)

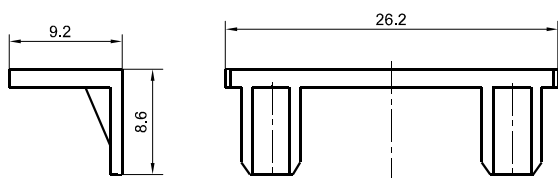


相关配件尺寸(可选)

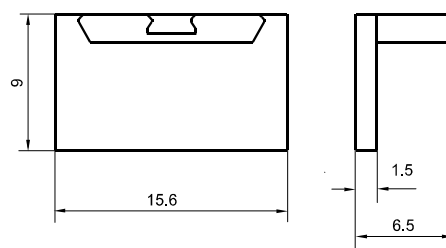
单位: mm

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			
HF18FF/□□-3Z1□□□		18FF-2Z-C4	18FF-H4/H5	18FF-M1	HFAA~HFHU
		18FF-2Z-C5		18FF-M3	
		18FF-2Z-C8			
		18FF-2Z-C9			
		18FF-3Z-C4		18FF-M1	
18FF-3Z-C5					
HF18FF/□□-4Z1□□□	18FF-4Z-A2	18FF-H1	-	-	
	18FF-4Z-C1	18FF-H2			
	18FF-4Z-C2				
	18FZ-4Z-C2	18FF-H4/H5	18FF-M1	HFAA~HFHU	
	18FF-4Z-C4				
	18FF-4Z-C5		18FF-M3		
	18FF-4Z-C8				
18FF-4Z-C9					
HF18FH/□□-2Z1□□□	带按钮型	18FF-2Z-C4	18FF-H4/H5	18FF-M1	HFAA~HFHU
HF18FH/□□-3Z1□□□		18FF-2Z-C5		18FF-M3	
		18FF-2Z-C8			
		18FF-2Z-C9			
HF18FH/□□-4Z1□□□		18FF-3Z-C4		18FF-M1	
		18FF-3Z-C5			
		18FF-4Z-C4		18FF-M1	
		18FF-4Z-C5			
	18FF-4Z-C8	18FF-M3			
18FF-4Z-C9					
HF18FF-G/□□-2Z1□□□	无按钮型	18FF-2Z-C5(734)	18FF-H4/H5	18FF-M1	
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。

© 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。