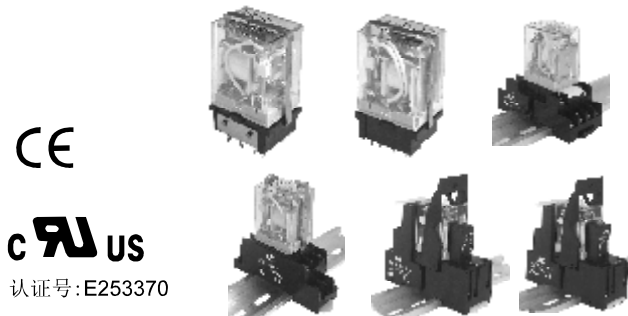


18FF系列

继电器插座



CE
cULUS
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。


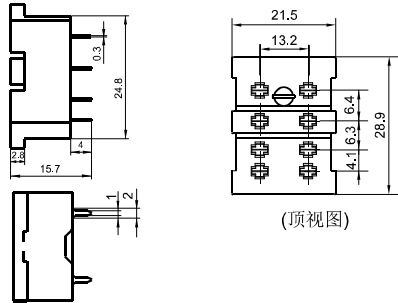
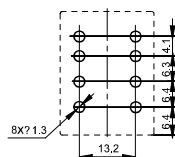

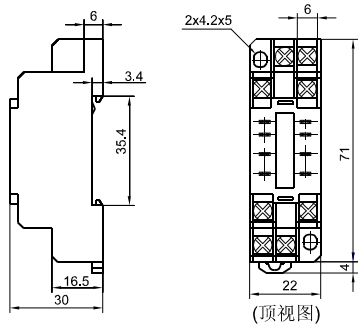
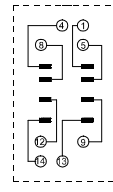
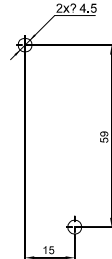

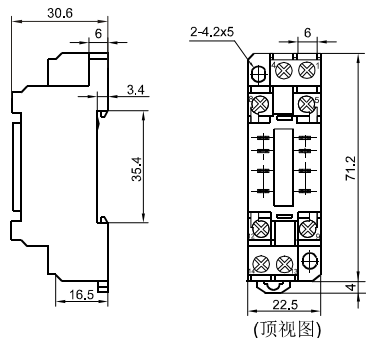
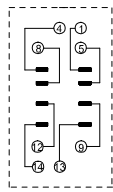


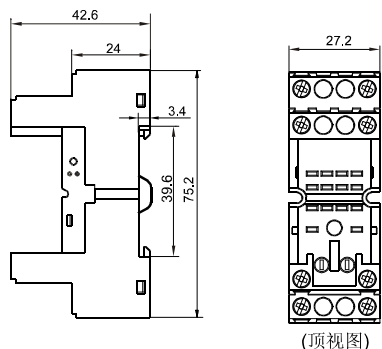
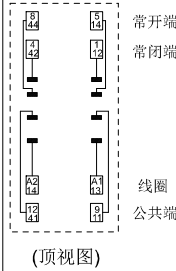
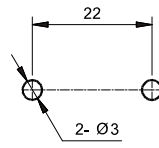


ISO9001、ISO/TS16949、ISO14001、OHSAS18001、IECQ QC080000 认证企业

2019 Rev. 1.00


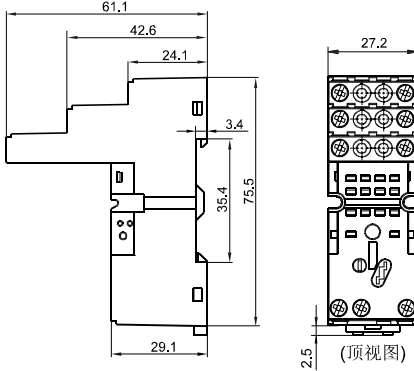
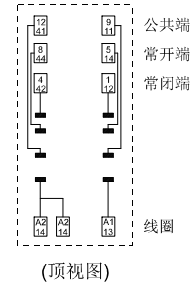
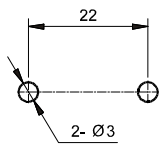

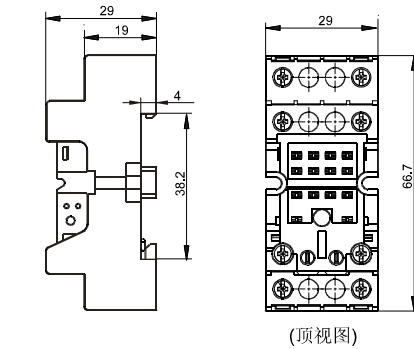
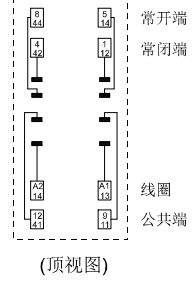
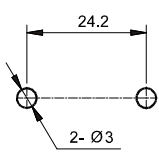

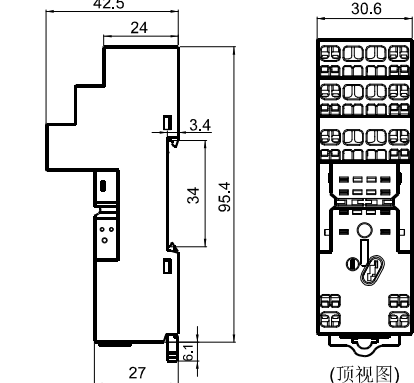
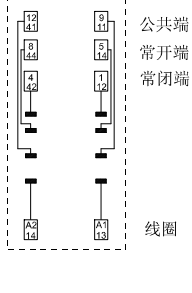

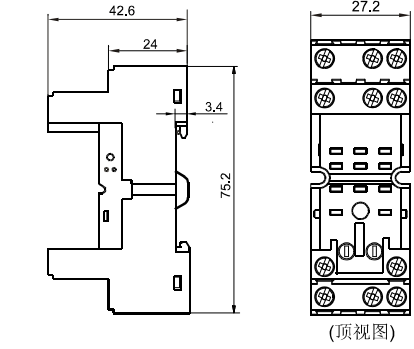
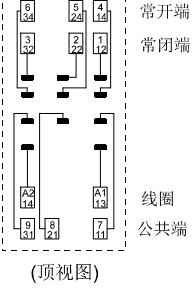
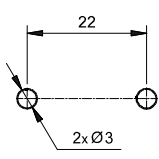
外形图、接线图、安装孔尺寸

单位: mm

插座	外形尺寸	接线图	安装孔尺寸	可选配件
<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>


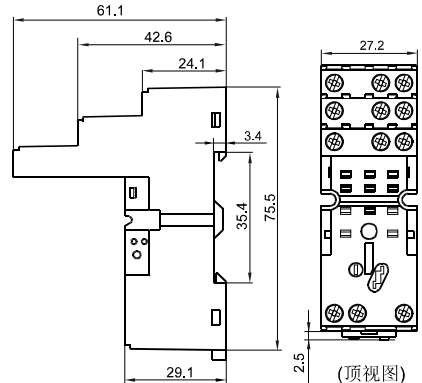
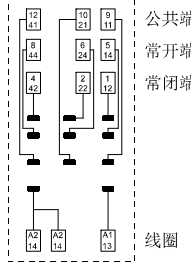
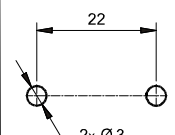

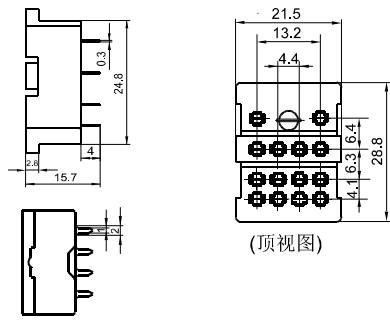
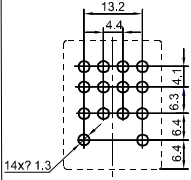

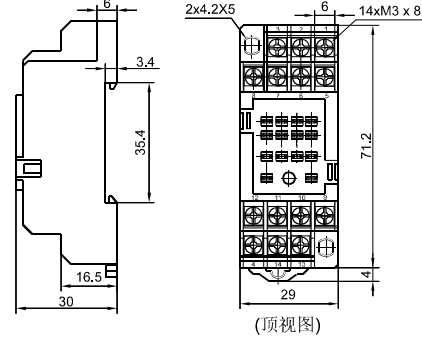
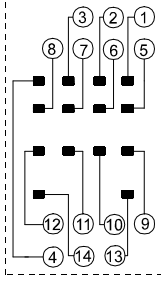
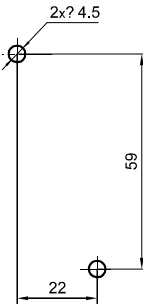

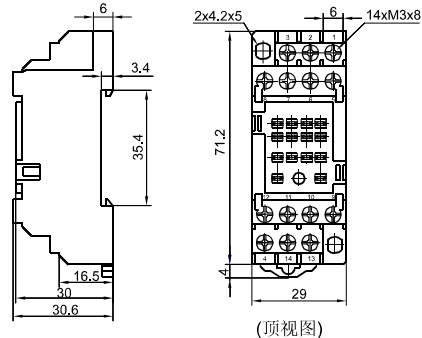
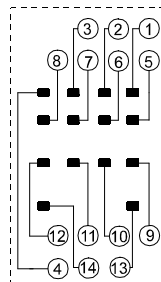
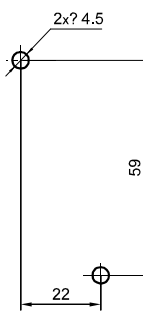
外形图、接线图、安装孔尺寸

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>


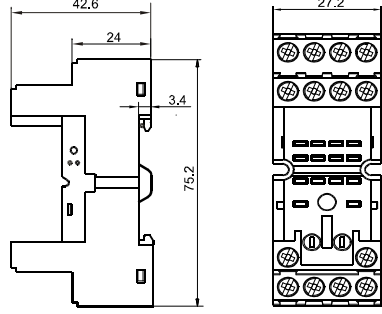
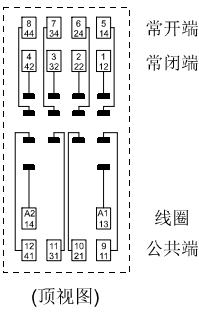
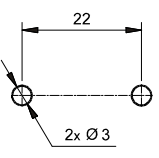

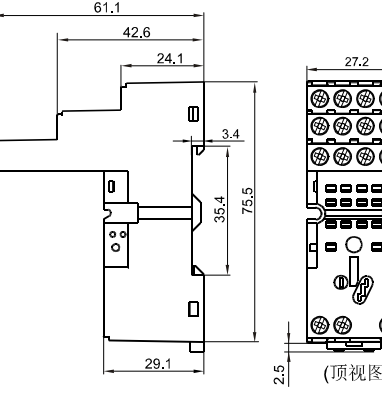
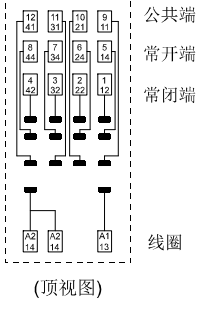
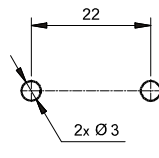

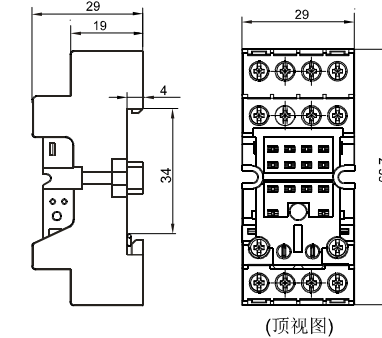
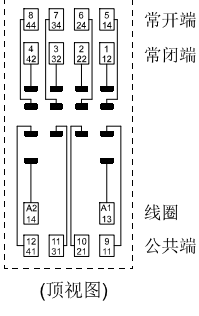
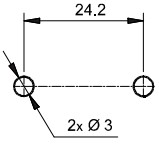

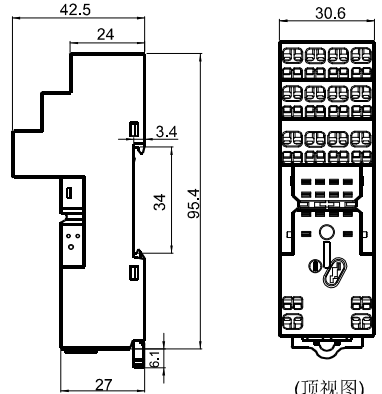
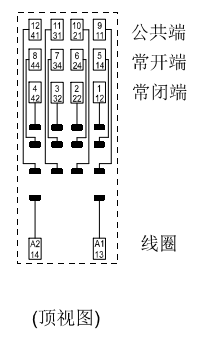
外形图、接线图、安装孔尺寸

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>公共端 常开端 常闭端 线圈</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-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>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>金属卡簧 18FF-H2 (成对配合使用)</p>


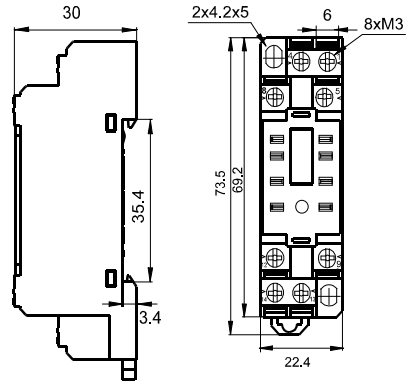
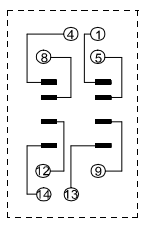
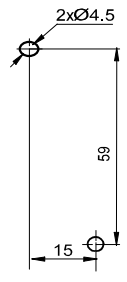

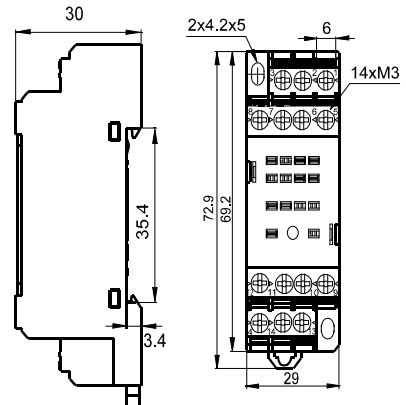
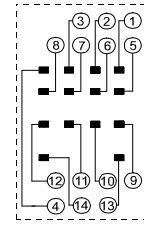
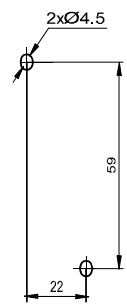
外形图、接线图、安装孔尺寸

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>常开端 常闭端 线圈 公共端 (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>公共端 常开端 常闭端 线圈 (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>常开端 常闭端 线圈 公共端 (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>公共端 常开端 常闭端 线圈 (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>

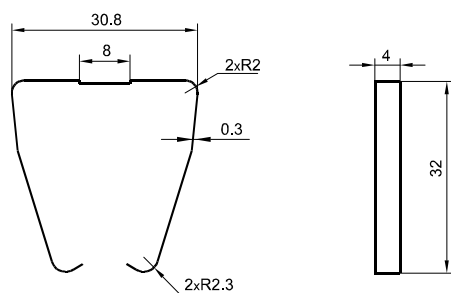
备注: * 如需配件请按型号订购。

相关配件尺寸(可选)

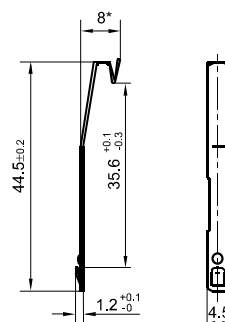
单位: mm

卡簧

18FF-H1(金属卡簧)



18FF-H2(金属卡簧)



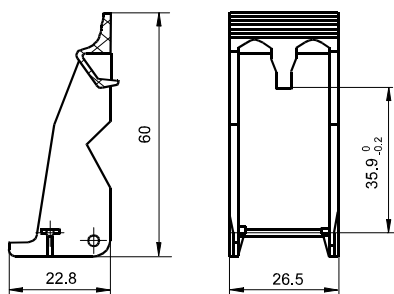
备注: 18FF-H2卡簧须成对配合使用, 订购时请特别注意。

相关配件尺寸(可选)

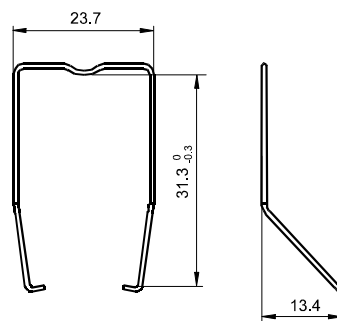
单位: mm

卡簧

18FF-H4 (塑料卡簧)



18FF-H5 (金属卡簧)

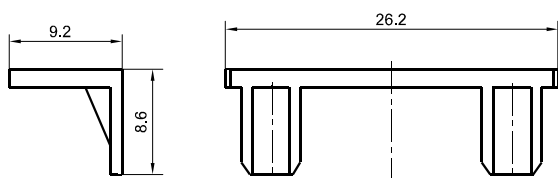


相关配件尺寸(可选)

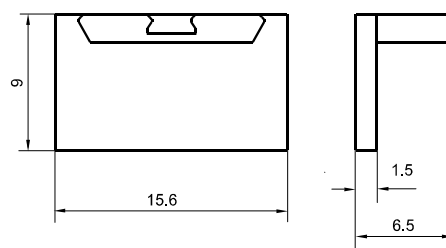
单位: mm

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。

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](#) [GDA16HD](#) [GDA22HA](#) [GDA95A](#) [GDA95D](#) [GFX20](#)
[GUA1](#) [GUA2-11](#) [GUA2-20](#) [GUA4-04](#) [GUA4-31](#) [GUM5R](#) [GUR-120](#) [GUR-24](#) [GUR-277](#) [GURX-277](#) [GUW12](#) [GUW95](#) [GUZ32S](#) [GUZ63L](#)
[GUZ95L](#) [AS-11](#) [AX-4MS-40](#) [1611434-8](#) [2-1608090-3](#) [PB-16](#) [SM2S-61](#) [SQ9Z-C](#) [SYSWINSMP](#) [AR-12MW](#) [GDA16HA](#) [GDA16SA](#)
[GDA16SD](#) [GDA22HD](#) [GDA22SA](#) [GDA22SD](#) [GDA32HA](#) [GDA32HD](#) [GDA32SA](#) [GDA32SD](#) [GDA63A](#) [GDA63D](#) [GFX02](#) [GFX11](#)