

# 14FF系列

# 继电器插座

CE

C<sup>RU</sup>US

认证号: E253370

**特性**

- 介质耐压可达5000VAC(I/O), 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
- 适用继电器型号: HF115F/115F-A/115FP、HF14FF/14FW/140FF/141FF
- 环保产品 (符合RoHS)

	14FF	-1Z	-C2
继电器插座型号	<p><b>14FF:</b> 继电器适用型号, 请参考以下表格。</p> <p><b>140FF:</b> 适用继电器型号 HF14FW/140FF</p>		
触点形式	<p><b>1Z:</b> 一组转换; <b>2Z:</b> 二组转换</p>		
引出端和安装形式	<p><b>A1:</b> 印制板式引出端、印制板式或螺钉式安装</p> <p><b>C2/C3:</b> 螺钉式引出端、导轨式或螺钉式安装, 带手指保护结构</p> <p><b>C4:</b> 无螺纹引出端、导轨式安装, 带手指保护结构</p>		

性能参数						
插座型号	额定电压	额定电流	环境温度	介质耐压s.	螺钉扭矩	剥露导线长度
14FF-1Z-A1	250VAC	10A	-40 °C ~ 70 °C	5000VAC	—	—
14FF-1Z-C2	250VAC	10A	-40 °C ~ 70 °C	5000VAC	0.6N·m	7mm
14FF-1Z-C3	250VAC	10A	-40 °C ~ 70 °C	5000VAC	0.6N·m	7mm
14FF-2Z-A1	250VAC	10A	-40 °C ~ 70 °C	5000VAC	—	—
14FF-2Z-C2	250VAC	1 0A	-40 °C ~ 70 °C	5000VAC	0.6N·m	7mm
14FF-2Z-C3	250VAC	10A	-40 °C ~ 70 °C	5000VAC	0.6N·m	7mm
14FF-2Z-C4	250VAC	10A	-40 °C ~ 70 °C	5000VAC	—	9mm


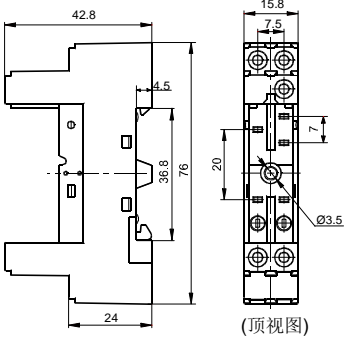
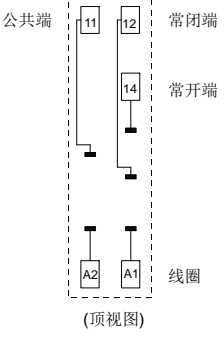

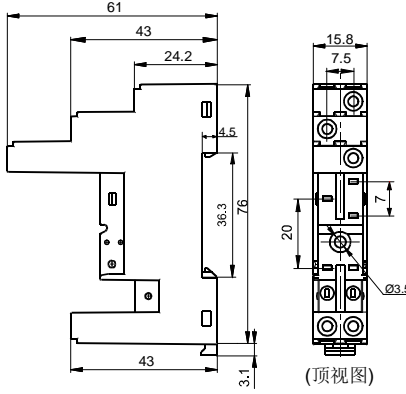
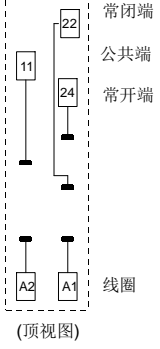

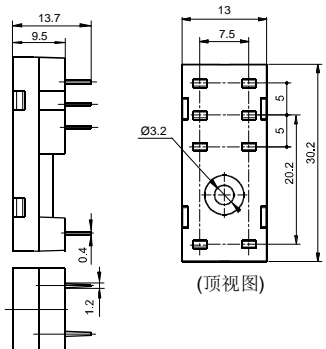
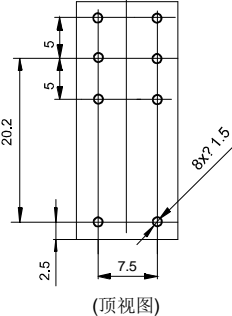

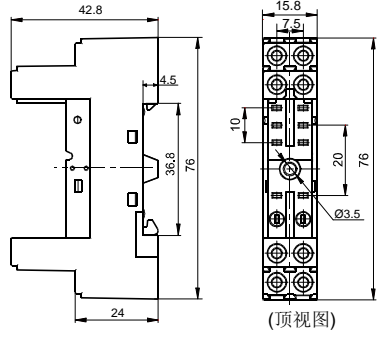
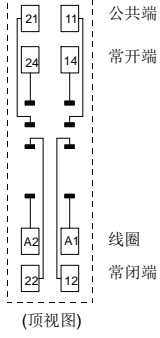
**外形图、接线图、安装孔尺寸**

单位: mm

插座	外形尺寸	接线图/安装孔尺寸	可选配件
<p>14FF-1Z-A1</p> <p>印制板式引出端、 印制板式或螺钉式安装 适用于HF14FF/141FF</p>	<p>(顶视图)</p>	<p>(顶视图)</p>	<p>金属卡簧 14FF-H2</p> <p>备注: 插座装上14FF-H2卡簧后, 介质耐压为1500VAC.</p>

外形图、接线图、安装孔尺寸


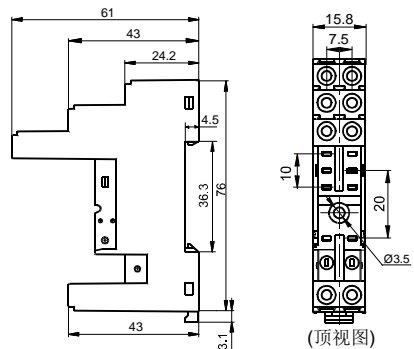
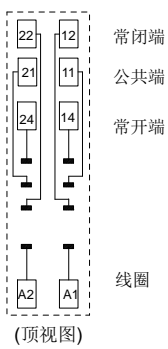

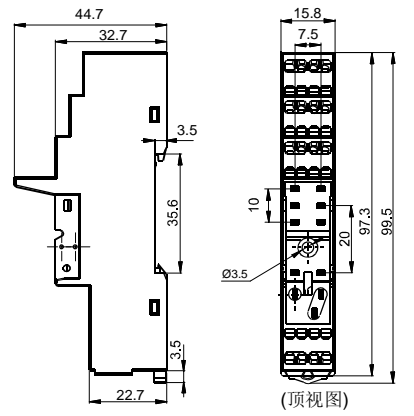
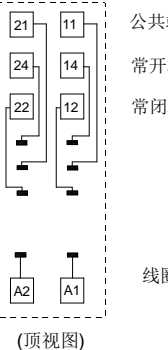
单位: mm

插座	外形尺寸	接线图/安装孔尺寸	可选配件
<p>14FF-1Z-C2</p>  <p>螺钉式引出端、 印制板式或螺钉式安装 带手指保护结构</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>	<p>塑料卡簧 14FF-H6 标识板 14FF-M1 插入式模块 HFAA ~ HFHU*</p>
<p>14FF-1Z-C3</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>(顶视图)</p>	<p>塑料卡簧 14FF-H6 标识板 14FF-M1 插入式模块 HFAA ~ HFHU*</p>
<p>14FF-2Z-A1</p>  <p>印制板式引出端、 印制板式或螺钉式安装</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>	<p>金属卡簧 14FF-H3 备注: 插座装上14FF-H3 卡簧后, 介质耐压 为1500VAC.</p>
<p>14FF-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>(顶视图)</p>	<p>塑料卡簧 14FF-H6 标识板 14FF-M1 插入式模块 HFAA ~ HFHU*</p>

备注: \* 如需配件请按型号订购。

## 外形图、接线图、安装孔尺寸

单位: mm

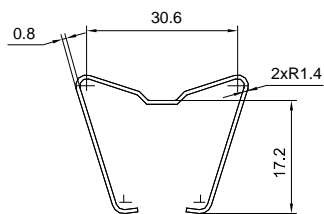
插座	外形尺寸	接线图/安装孔尺寸	可选配件
<p>14FF-2Z-C3</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨或螺钉式安装、 带手指保护结构</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>常闭端 公共端 常开端  线圈</p> <p>(顶视图)</p>	<p>塑料卡簧 14FF-H6</p> <p>标识板 14FF-M1</p> <p>插入式模块 HFAA ~ HFHU*</p>
<p>14FF-2Z-C4</p>  <p>弹簧式引出端、 导轨式安装、 带手指保护结构</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>公共端 常开端 常闭端  线圈</p> <p>(顶视图)</p>	<p>塑料卡簧 14FF-H6</p> <p>标识板 14FF-M1</p> <p>插入式模块 HFAA ~ HFHU*</p>

## 相关配件尺寸(可选)

单位: mm

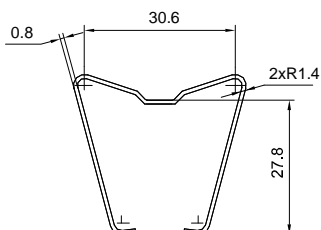
### 卡簧

14FF-H1(金属卡簧)



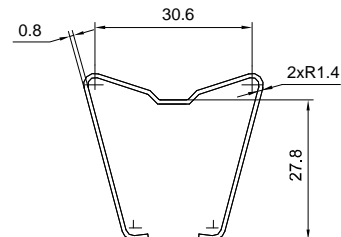
备注: 适用于HF115F/115F-A。

14FF-H2(金属卡簧)



备注: 适用于HF14FF。

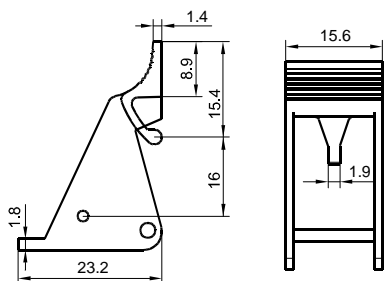
14FF-H3(金属卡簧)



备注: 适用于HF115FP、HF14FW、HF140FF。

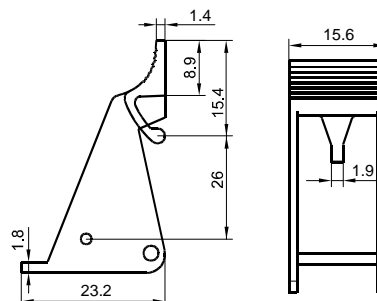
卡簧

14FF-H4(塑料卡簧)



备注: 适用于HF115F/HF115F-A。

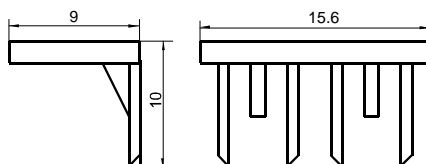
14FF-H6(塑料卡簧)



备注: 适用于HF115FP、HF14FF、HF14FW、HF140FF。

标识板

14FF-M1



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HF14FW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)  $\geq 50\text{mm}$ , 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 $\pm 0.3\text{mm}$ ;
5. 导轨安装时, 建议使用DIN标准 $35\times 7.5\times 1\text{mm}$ 、 $35\times 15\times 1\text{mm}$ 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。