



# 14FF 系列

## 继电器插座





### 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等。

### 订货标记示例


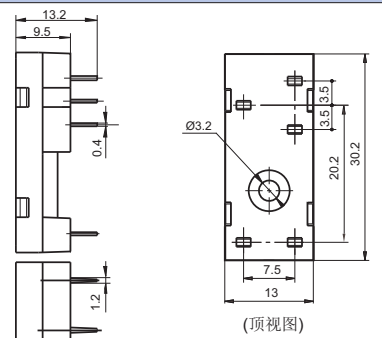
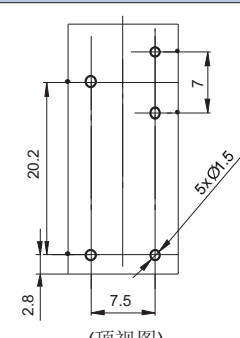
		14FF	-1Z	-C2
继电器插座型号	14FF			
触点形式	1Z: 一组转换；2Z: 二组转换			
引出端和安装形式	A1: 印制板式引出端、印制板式或螺钉式安装 C2/C3: 螺钉式引出端、导轨式或螺钉式安装，带手指保护结构 C4: 无螺纹引出端、导轨式安装，带手指保护结构			

### 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
14FF-1Z-A1	250VAC	10A	-40℃ ~ 70℃	5000VAC	—	—	约3g
14FF-1Z-C2	250VAC	10A	-40℃ ~ 70℃	4000VAC	0.6N·m	7mm	约33g
14FF-1Z-C3	250VAC	10A	-40℃ ~ 70℃	5000VAC	0.6N·m	7mm	约39g
14FF-2Z-A1	250VAC	10A	-40℃ ~ 70℃	5000VAC	—	—	约3g
14FF-2Z-C2	250VAC	10A	-40℃ ~ 70℃	4000VAC	0.6N·m	7mm	约39g
14FF-2Z-C3	250VAC	10A	-40℃ ~ 70℃	5000VAC	0.6N·m	7mm	约45g
14FF-2Z-C4	250VAC	10A	-40℃ ~ 70℃	5000VAC	—	9mm	约42g

### 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
14FF-1Z-A1  印制板式引出端、 印制板式或螺钉式安装	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>	金属卡簧 14FF-H2 备注: 插座装上14FF-H2卡簧后, 介质耐压为1500VAC.




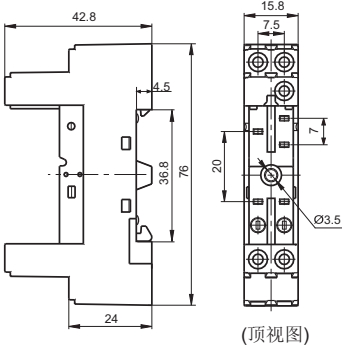
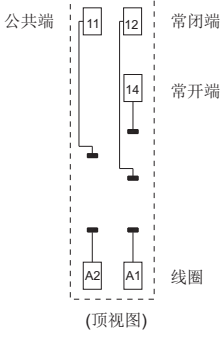

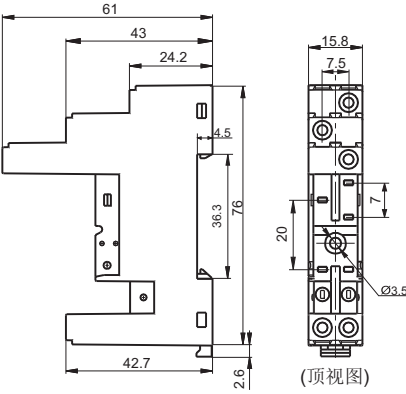
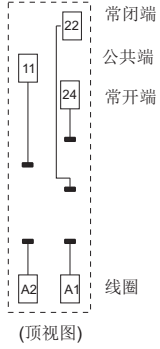

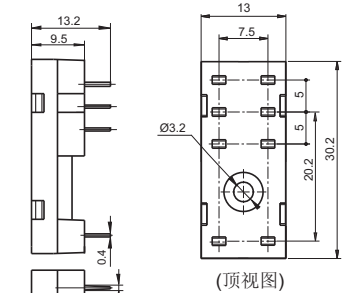
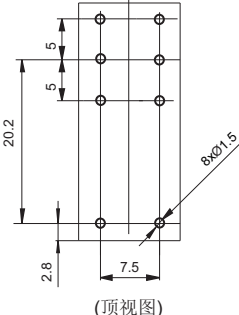

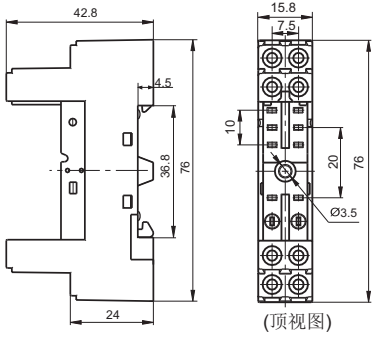
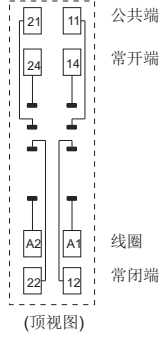
宏发继电器

ISO9001、IATF16949、ISO14001、OHSAS18001、IECQ QC 080000 认证企业


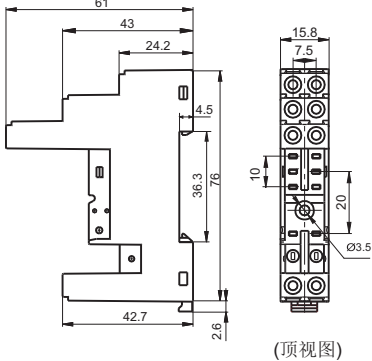
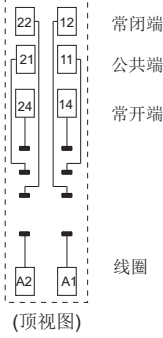

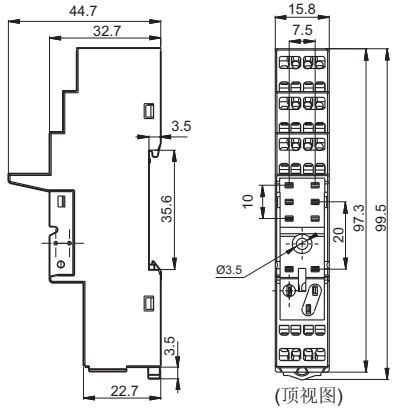
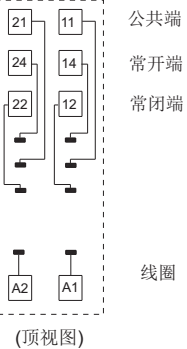
2021 Rev. 1.00

外形图、接线图、安装孔尺寸

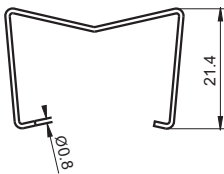
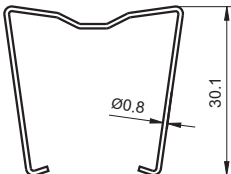
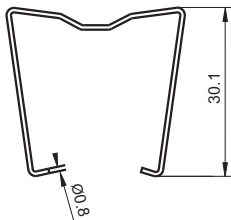
单位: mm

插座	外形尺寸	接线图/安装孔尺寸	可选配件
<div>14FF-1Z-C2</div>  <div>螺钉式引出端、 印制板式或螺钉式安装 带手指保护结构</div>	 <div>(顶视图)</div>	 <div>(顶视图)</div>	<div>塑料卡簧 14FF-H6</div> <div>标识板 14FF-M1</div> <div>插入式模块 HFAA ~ HFHU*</div>
<div>14FF-1Z-C3</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>(顶视图)</div>	 <div>(顶视图)</div>	<div>塑料卡簧 14FF-H6</div> <div>标识板 14FF-M1</div> <div>插入式模块 HFAA ~ HFHU*</div>
<div>14FF-2Z-A1</div>  <div>印制板式引出端、 印制板式或螺钉式安装、 当与HF115F/115F-A/115FP 配套使用，且继电器为3型时， 插座的2组的负载端须并联连接</div>	 <div>(顶视图)</div>	 <div>(顶视图)</div>	<div>金属卡簧 14FF-H1/H3</div> <div>备注：插座装上14FF-H1/H3 卡簧后，介质耐压 为1500VAC.</div>
<div>14FF-2Z-C2</div>  <div>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 当与HF115F/115F-A/115FP 配套使用，且继电器为3型时， 插座的"21"- "11", "24"- "14", "22"- "12"须并联连接</div>	 <div>(顶视图)</div>	 <div>(顶视图)</div>	<div>塑料卡簧 14FF-H4/H6</div> <div>标识板 14FF-M1</div> <div>插入式模块 HFAA ~ HFHU*</div>

备注：\* 如需配件请按型号订购。

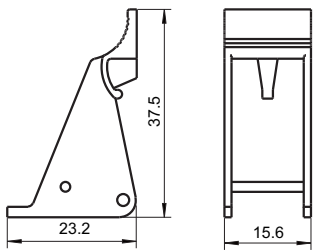
外形图、接线图、安装孔尺寸			单位: mm
插座 (如需图中配件, 请另行订购)	外形尺寸	接线图/安装孔尺寸	可选配件
<b>14FF-2Z-C3</b>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 当与HF115F/115F-A/115FP 配套使用, 且继电器为3型时, 插座的"21"- "11", "24"- "14", "22"- "12"须并联连接</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>	塑料卡簧 14FF-H4/H6  标识板 14FF-M1  插入式模块 HFAA ~ HFHU*
<b>14FF-2Z-C4</b>  <p>弹簧式引出端、 导轨式安装、 带手指保护结构 当与HF115F/115F-A/115FP 配套使用, 且继电器为3型时, 插座的"21"- "11", "24"- "14", "22"- "12"须并联连接</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>	塑料卡簧 14FF-H4/H6  标识板 14FF-M1  插入式模块 HFAA ~ HFHU*

备注: (1) 图示为插座与配件, 如需配件请按型号订购或咨询我方销售人员。

相关配件尺寸(可选)			单位: mm
卡簧			
14FF-H1(金属卡簧)	14FF-H2(金属卡簧)	14FF-H3(金属卡簧)	
			
适用于HF115F/115F-A等。	适用于HF14FF等。	适用于HF115FP、HF14FW、HF140FF等。	

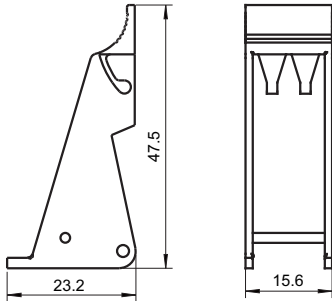
卡簧

14FF-H4 (塑料卡簧)



适用于HF115F/HF115F-A等。

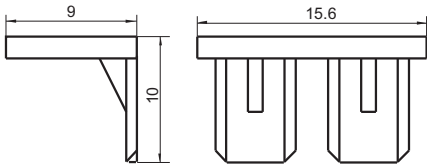
14FF-H6 (塑料卡簧)



适用于HF115FP、HF14FF、HF14FW、HF140FF等。

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，当外形尺寸>50mm时，公差为±1mm；当20mm<外形尺寸≤50mm之间时，公差为±0.5mm；当5mm<外形尺寸≤20mm之间时，公差为±0.4mm，当外形尺寸≤5mm时，公差为±0.3mm；
  - 5. 导轨安装时，建议使用DIN标准35x7.5x1mm、35x15x1mm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，若有疑问，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。