



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
- 环保产品 (符合RoHS)


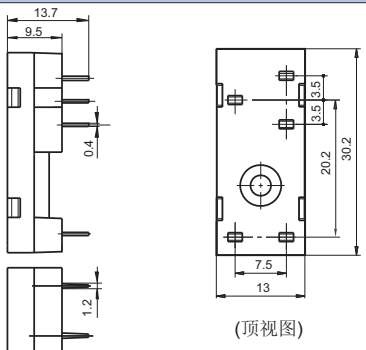
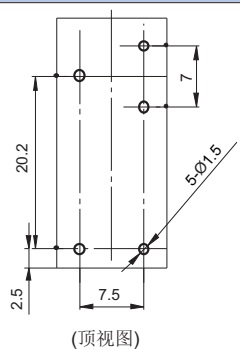
订货标记示例

	14FF	-1Z		-C2
继电器插座型号	14FF: 继电器适用型号, 请参考以下表格。 140FF: 适用继电器型号 HF14FW/140FF			
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


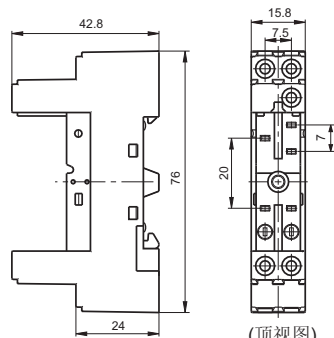
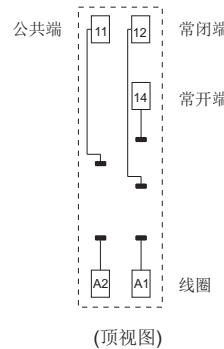

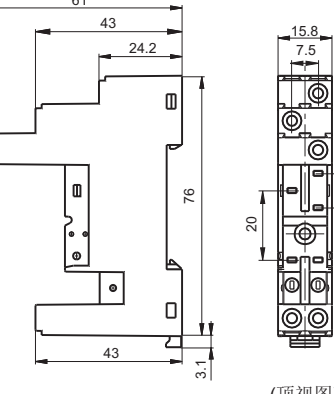
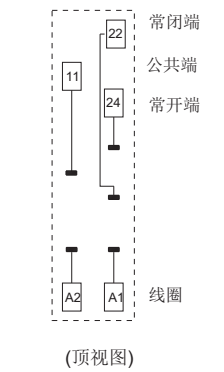

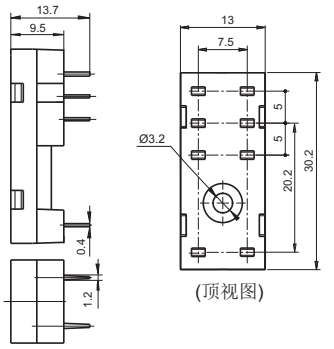
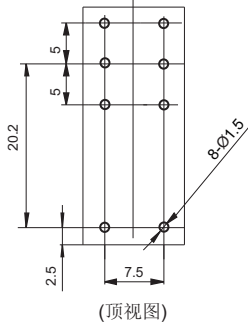

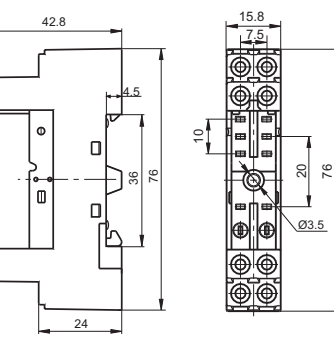
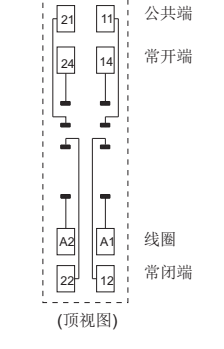
插座型号	额定电压	额定电流	环境温度	介质耐压min.	最大导线截面尺寸		剥露导线长度	螺钉扭矩
					mm ²	AWG		
14FF-1Z-A1	250VAC	10A	-40 °C ~ 70 °C	5000VAC	—	—	—	—
14FF-1Z-C2	250VAC	10A	-40 °C ~ 70 °C	5000VAC	1 x 4 / 2 x 2.5	1 x 12 / 2 x 14	7mm	0.6N · m
14FF-1Z-C3	250VAC	10A	-40 °C ~ 70 °C	5000VAC	1 x 4 / 2 x 2.5	1 x 12 / 2 x 14	7mm	0.6N · m
14FF-2Z-A1	250VAC	10A	-40 °C ~ 70 °C	5000VAC	—	—	—	—
14FF-2Z-C2	250VAC	10A	-40 °C ~ 70 °C	5000VAC	1 x 4 / 2 x 2.5	1 x 12 / 2 x 14	7mm	0.6N · m
14FF-2Z-C3	250VAC	10A	-40 °C ~ 70 °C	5000VAC	1 x 4 / 2 x 2.5	1 x 12 / 2 x 14	7mm	0.6N · m
14FF-2Z-C4	250VAC	10A	-40 °C ~ 70 °C	5000VAC	1 x 4 / 2 x 2.5	1 x 12 / 2 x 14	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>

外形图、接线图、安装孔尺寸


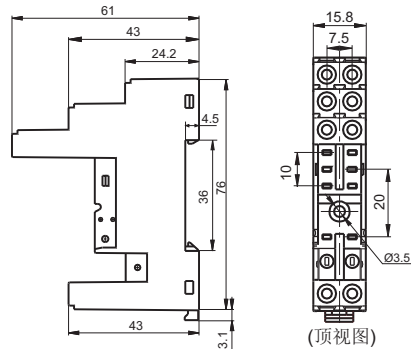
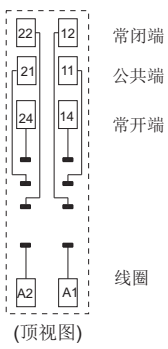

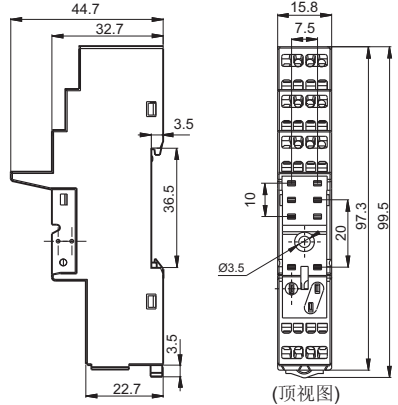
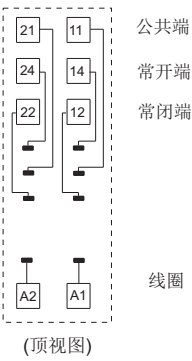
单位: mm

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 适用于HF14FF/141FF</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>	<p>*塑料卡簧 14FF-H5 14FF-H6</p> <p>*插入式模块 HFAA ~ HFHU</p> <p>标识板 14FF-M1</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 适用于HF14FF/141FF</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>	<p>*塑料卡簧 14FF-H5 14FF-H6</p> <p>*插入式模块 HFAA ~ HFHU</p> <p>标识板 14FF-M1</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-H1 14FF-H3</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</p> <p>标识板 14FF-M1</p> <p>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

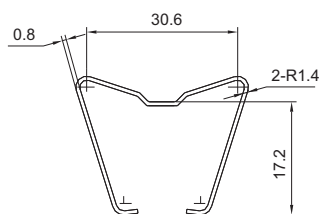
插座	外形尺寸	接线图/安装孔尺寸	可选配件
<p>14FF-2Z-C3</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>常闭端 公共端 常开端 线圈</p> <p>(顶视图)</p>	<p>塑料卡簧 14FF-H6</p> <p>标识板 14FF-M1</p> <p>插入式模块 HFAA ~ HFHU*</p>
<p>14FF-2Z-C4</p>  <p>弹簧式引出端、 导轨式安装、 带手指保护结构</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>公共端 常开端 常闭端 线圈</p> <p>(顶视图)</p>	<p>塑料卡簧 14FF-H6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

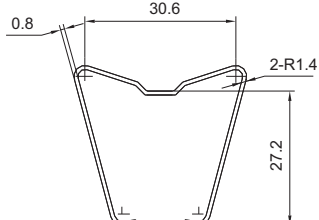
卡簧

14FF-H1(金属卡簧)



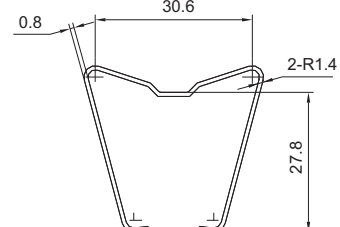
备注: 适用于HF115F/115F-A。

14FF-H2(金属卡簧)



备注: 适用于HF14FF。

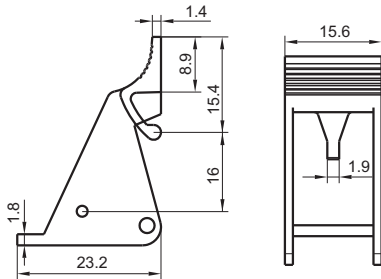
14FF-H3(金属卡簧)



备注: 适用于HF115FP、HF14FW、HF140FF。

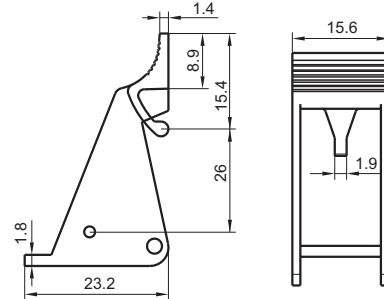
卡簧

14FF-H4 (塑料卡簧)



备注: 适用于HF115F/HF115F-A。

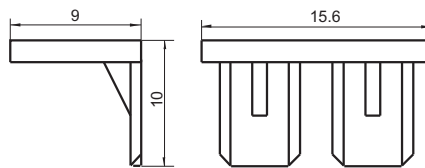
14FF-H6 (塑料卡簧)



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. 可安装标识板的插座标配1个标识板, 如需更多标识板请另行订购;
3. 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 $\pm 0.3\text{mm}$;
4. 导轨安装时, 建议使用DIN标准 $35 \times 7.5 \times 1$ 、 $35 \times 15 \times 1$ 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。

© 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。