

# 14FF系列

# 直插式继电器插座



### 订货标记示例

继电器插座型号	14FF	-2Z	-C10
触点形式	2Z: 两组转换		
引出端方式	C10: 直插式 C10/P: 带按钮直插式		



CE cRUUS  
认证号:E253370

### 性能参数

型号	额定电压	额定电流	环境温度	介质耐压	螺钉扭矩	剥露导线长度	重量	最小包装数	IP等级
14FF-2Z-C10	300VAC/DC	10A	-40°C~70°C	5000 Vrms	—	10mm	约36g	10	IP 20
14FF-2Z-C10/P	300VAC/DC	10A	-40°C~70°C	5000 Vrms	—	10mm	约37g	10	IP 20

### 外形图、接线图、安装孔尺寸

插座 (如需配件, 请另行订购)	外形尺寸	接线图/安装孔尺寸	可选配件
14FF-2Z-C10 	 (顶视图)		卡簧: 14FF-H4 14FF-H6 14FF-H7 14FF-H8 14FF-H10 标识板: 14FF-M1 模块: HFAA~HFHU
14FF-2Z-C10/P 	 (顶视图)		卡簧: 14FF-H4 14FF-H6 14FF-H7 14FF-H8 14FF-H10 标识板: 14FF-M1 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。



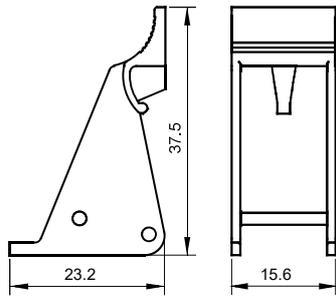
宏发继电器

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

2023 Rev. 1.00

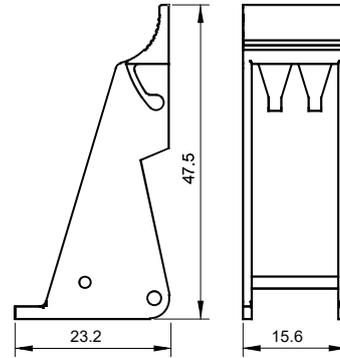
卡簧

14FF-H4 (塑料卡簧)



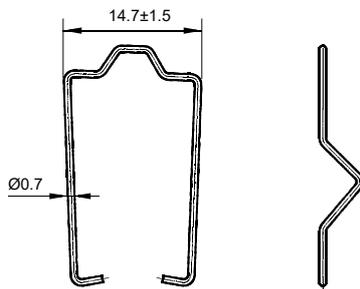
适用于HF115F、HF115F-A等

14FF-H6 (塑料卡簧)



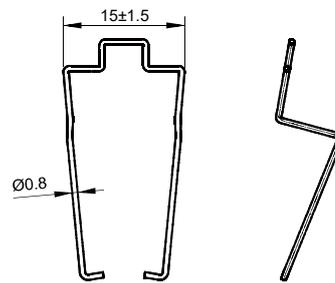
适用于HF115FP、HF140FF-G等

14FF-H7 (金属卡簧)



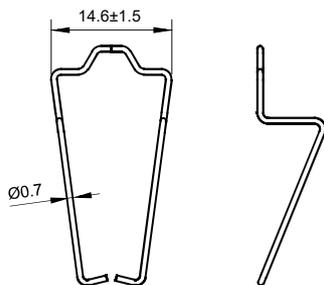
适用于HF115F、HF115F-A等

14FF-H8 (金属卡簧)



适用于HF115FP、HF14FW、HF140FF-G等

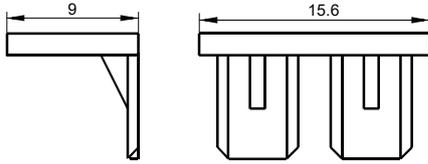
14FF-H10 (金属卡簧)



适用于HF158F-V等

标识板

14FF-M1



配件选配表

继电器型号	插座型号	卡簧型号	标识板	模块
HFA2/□□□-□□□□□□	14FF-2Z-A1	14FF-H11	—	—
	14FF-2Z-C2(767)	14FF-H6	14FF-M1	HFAA~HFHU
	14FF-2Z-C10			
HF115F/□□□-2□□□□□	14FF-2Z-A1	14FF-H1/H9	—	—
	14FF-2Z-C2	14FF-H4	14FF-M1	HFAA~HFHU
	14FF-2Z-C3			
	14FF-2Z-C4			
	14FF-2Z-C10			
HF115F-A/□□□-2□□□□□	14FF-2Z-A1	14FF-H1/H9	—	—
	14FF-2Z-C2	14FF-H4	14FF-M1	HFAA~HFHU
	14FF-2Z-C3			
	14FF-2Z-C4			
	14FF-2Z-C10			
HF115F/□□□-1□□3□□	14FF-2Z-A1	14FF-H1/H9	—	—
	14FF-2Z-C2	14FF-H4	14FF-M1	HFAA~HFHU
	14FF-2Z-C3			
	14FF-2Z-C4			
	14FF-2Z-C10			
HF115F-A/□□□-1□□3□□	14FF-2Z-A1	14FF-H1/H9	—	—
	14FF-2Z-C2	14FF-H4	14FF-M1	HFAA~HFHU
	14FF-2Z-C3			
	14FF-2Z-C4			
	14FF-2Z-C10			

## 配件选配表

继电器型号	插座型号	卡簧型号	标识板	模块
HF115FP/□□□-□□□□	14FF-2Z-A1	14FF-H3/H11	—	—
	14FF-2Z-C3	14FF-H6	14FF-M1	HFAA~HFHU
	14FF-2Z-C4			
	14FF-2Z-C10			
HF115FK/□□-□□□□□	14FF-2Z-A1	14FF-H9	—	—
	14FF-2Z-C3	14FF-H4	14FF-M1	HFAA~HFHU
	14FF-2Z-C10			
HF158F-V/□□-H□□2T	14FF-2Z-A1	—	—	—
	14FF-2Z-C3	14FF-H10	14FF-M1	HFAA~HFHU
	14FF-2Z-C10			
HF158F/□□-□□3□	14FF-2Z-A1	14FF-H1/H9	—	—
	14FF-2Z-C3	14FF-H4	14FF-M1	HFAA~HFHU
	14FF-2Z-C10			
HF14FF/□□□-□□□□□	14FF-1Z-A1	14FF-H2	—	—
HF14FW/□□□-□□□□□	14FF-2Z-A1	14FF-H3	—	—
HF140FF-G/□□□-□□□□□	14FF-2Z-A1	14FF-H3	—	—
	14FF-2Z-C2(767)	14FF-H6	14FF-M1	HFAA~HFHU
	14FF-2Z-C10			

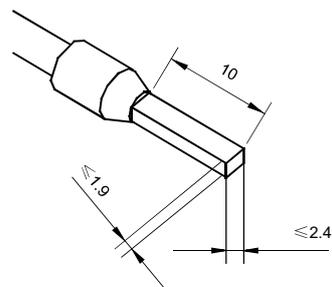
## 使用注意事项

为了您的人身安全及设备的正常运行，以及防止发生火灾，请注意以下事项。

- 1、插座的额定电流应不低于继电器的额定电流。
- 2、插座要求牢固固定，以防止接线时松动而影响接线质量。
- 3、在安装、拆卸、接线、维修及检查之前，请务必切断插座电源。
- 4、接线时要防止线头等异物掉落在本品内部。
- 5、请务必将继电器安装到位，必要时请使用卡簧等附件以提高接触可靠性。切勿在连接不完全的状态下使用。
- 6、请务必遵守继电器的额定值，切勿过载使用。
- 7、在选用继电器前，请确认驱动电压与继电器激励电压相符合。

## 适用导线截面积

单股导线	1×0.5/0.75/1.0/1.5/2.5 mm <sup>2</sup>	
	2×0.5/0.75/1.0/1.5 mm <sup>2</sup>	
多股导线	不带标准套管的多股绞线	1×0.5/0.75/1.0/1.5/2.5 mm <sup>2</sup>
		2×0.5/0.75/1.0/1.5 mm <sup>2</sup>
	带标准套管的多股绞线	1×0.5/0.75/1.0/1.5 mm <sup>2</sup>
		2×0.5/0.75/1.0 mm <sup>2</sup>

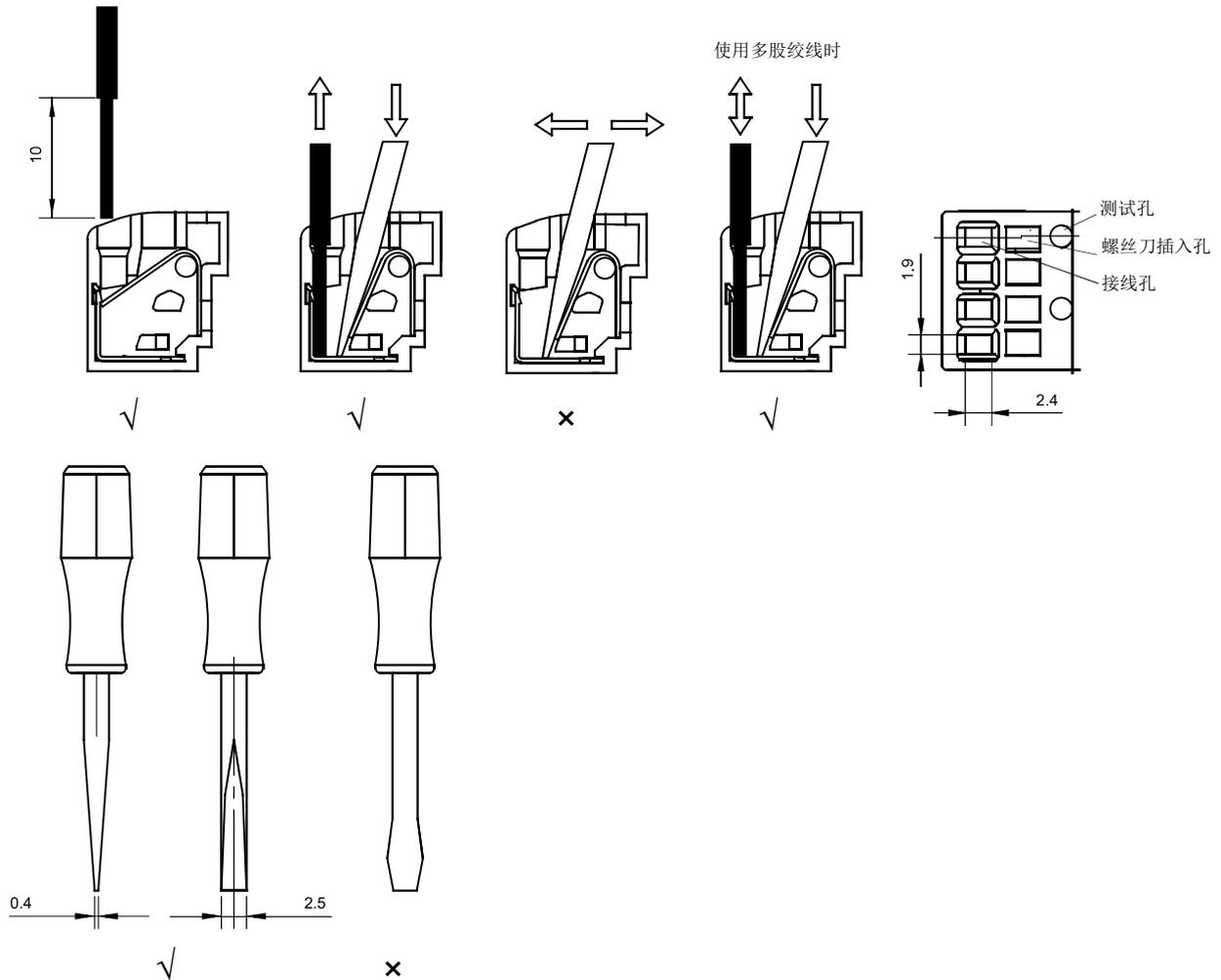


## 使用注意事项

### 关于直插式插座

- 螺丝刀插入孔不可配线。
- 一字螺丝刀插入孔中时,请倾斜插入。
- 一字螺丝刀在孔中时,请勿扭曲或摇摆,否则可能会损坏插座。
- 请勿强行弯曲或拉拽电线。否则可能导致断线。
- 请勿在一个接线孔中插入多条电线。
- 为防止接线材料冒烟、起火,请确认电源额定值,并且,所使用导线套管符合DIN 46228-4标准,所使用导线符合GB/T 5023.3-2008(IEC 60227-3)标准。

推荐电线	覆膜剥离量(棒状端子未使用时)
0.5~2.5mm <sup>2</sup> /AWG20~14	≥10mm



### 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. 相关配件须另外选配,请您在订货时,务必注明挑选的配件型号;
3. 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;
4. 导轨安装时,建议使用DIN标准35×7.5×1、35×15×1的标准导轨。

### 声明:

本产品规格书仅供客户使用时参考,若有更改,恕不另行通知。

对宏发而言,不可能评定继电器及其配件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。