

小型大功率交流继电器



证号: E134517



证号: 116934



证号: CQC17002176311



特性

- 交流规格
- 16A 切换
- 高度: 15.7
- 与间距 5 V, 10
- 足VDE0700/0631加绝缘
- 供符合IEC60335-1 准
- 封和防焊剂 供择
- 有多种座 供择
- UL 缘级: F级

触点参数

式	1H, 1D, 1Z	2H, 2D, 2Z
接阻 ⁽¹⁾	≤100 Ω (1A 6VDC)	
	见货记	
负载(阻)	12A/16A 250VAC	8A 250VAC
最换	440VAC / 300VDC	
最换	12A/16A	8A
最换功	3000VA / 4000VA	2000V
机	1 10 ⁶	
	1H3B : 5 10 ⁶ (16A 250VAC, 阻负载, 室, 1 9 断)	
	2H4B : 5 10 ⁶ (8A 250VAC, 阻负载, 室, 1 9 断)	

备注: (1) 值 始值。

性能参数

缘阻	1000MΩ (500VDC)	
质	与间	5000VAC 1
	断间	1000VAC 1
	组间	2500VAC 1
升(额)	≤85K	
击*		98 / ²
	度	980 / ²
振*	10H 150H 10 / 5	
湿度	5% 85%RH	
度范	-40 C 70 C	
引端式	印制板式	
重	约13.5	
封装方式	封、防焊剂	

备注: (1) 值 始值;

(2)*指非度方指。

线圈参数

额功	约0.75VA
----	---------

线圈规格表 (50H)

23°C

额 VAC	作 VAC ⁽¹⁾	释放 VAC ⁽¹⁾	A	阻 Ω
24	≤18.00	≥3.60	31.6	350 (1±10%)
115	≤86.30	≥17.30	6.6	8100 (1±15%)
230	≤172.50	≥34.50	3.2	32500 (1±15%)

备注: (1) 值 始值。

安全认证

	12A 250VAC 16A 250VAC 8A 250VAC
(A N, A N+A)	12A 250VAC 70 C 16A 250VAC 70 C 8A 250VAC 70 C
(A S O ₂ , A S O ₂ +A)	12A 250VAC 70 C 8A 250VAC 70 C

备注: (1) 中注度负载, 指环度室;
(2)以该证分负载, 个负载
试件, 因寿, 与。



宏发继

ISO9001、IATF16949、ISO14001、ISO45001、IECQ QC 080000 证

2023 Re . 1.00

订货标记示例

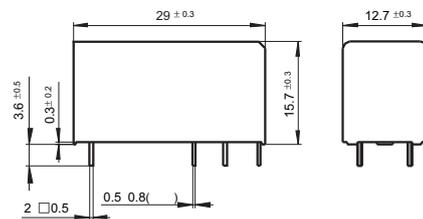
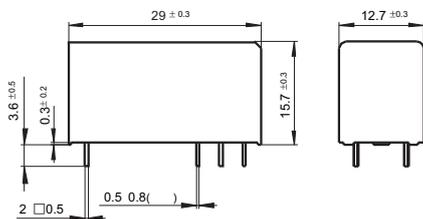
继电器型号	HF115F-A / 024 -1H S 1 A F (XXX)						
线圈电压	24, 115, 230VAC						
触点形式	2 组	2 组	2 组	组转换	组转换	组转换	组转换
封装方式 ⁽¹⁾⁽²⁾	封 无 防焊剂						
结构形式	3.5	组12A	2 5.0	组12A	5.0	组16A	5.0 组8A
触点材料 ⁽³⁾	A S O ₂		A N		无:A CdO		
	A S O ₂ +		A N+		A CdO+		
绝缘等级	F级						
特性号 ⁽⁴⁾	XXX 户 殊 无: 准						

备注: (1) 在洁 环 (含H₂S、SO₂、NO₂、粉) 使用时, 若使用防焊剂 ;
 在 环 (含 H₂S、SO₂、NO₂、粉) 使用时, 建议 用 封 , 在实际使用中 ;
 (2) 继 装 PCB板焊接后, 整 或 , 与 , 以 合适 焊接 件、合适 规格;
 (3) 对于 而 , 最_负载 10 A 5VDC。
 (4) 户 殊 由 审后, 按 号 式 识。 : (335) 示 够 足IEC60335-1规 GWT 试。

外形图、接线图、安装孔尺寸

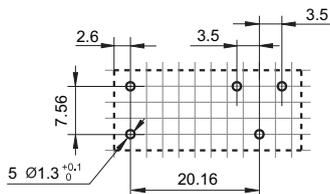
外形图

3.5 引 脚 间 (HF115F-A/□□□-□□-□-1-□□) 5 引 脚 间 (HF115F-A/□□□-□□-□-2/3/4-□□)

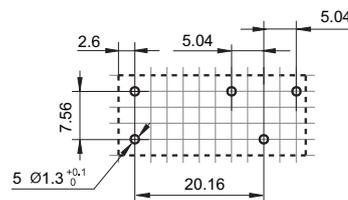


安装孔尺寸 (视)

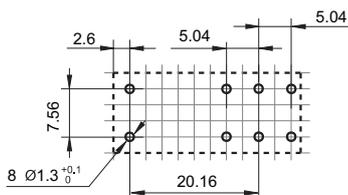
3.5 1 组 12A



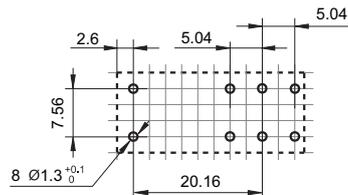
5 1 组 12A



5 1 组 16A



5 2 组 8A



备注: (1) 分 注 公 , ≤1 , 公 ±0.2 ; 在(1 5) 之间时, 公 ±0.3 ;
 >5 , 公 ±0.4 ;
 (2) 安 装 中 注 公 ±0.1 ;
 (3) 格 度 2.52 。

HF115F-A/□□□-1□-□-1/2-□□

继电器配套插座



特性

- 缘阻1000MΩ
- PCB式、式、轨式安装式供择
- 手指保护功座供择
- 多式供择, 实指示、保护功

性能参数

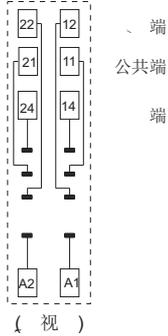
座号	额	额	环度	质		剥度
14FF-2Z-A1	250VAC	10A	-40 °C 70 °C	5000VAC	—	—
14FF-2Z-C2	250VAC	10A	-40 °C 70 °C	5000VAC	0.6N	7
14FF-2Z-C3	250VAC	10A	-40 °C 70 °C	5000VAC	0.6N	7
14FF-2Z-C4	250VAC	10A	-40 °C 70 °C	5000VAC	—	9

外形图、接线图、安装孔尺寸

座 (中件, 购)		接 / 安装	件
<p>14FF-2Z-A1</p> <p>印制板式引端、 印制板式或式安装、 适用于3、4继规格 继3时, 座2组 负载端接</p>	<p>(视)</p>	<p>(视)</p>	<p>簧 14FF-H1 备注: 座装 14FF-H1 簧后, 质 1500VAC.</p>
<p>14FF-2Z-C2</p> <p>式引端、 轨式或式安装、 手指保护结构 适用于3、4继规格 继3时, 座"21"- "11", "24"- "14", "22"- "12" 接</p>	<p>(视)</p>	<p>(视)</p>	<p>簧 14FF-H4 识板 14FF-M1 式 HFAA HFHU*</p>

备注: 示座与件, 件按号购或咨方售员。

外形图、接线图、安装孔尺寸

座 (中件, 购)		接 / 安装	件
<p>14FF-2Z-C3</p>  <p>式引端、 轨式或式安装、 手指保护结构 适用于3、4继规格 继3时,座"21"- "11","24"-14","22"-12" 接</p>	3.5 (视)	 <p>(视)</p>	<p>簧 14FF-H4 识板 14FF-M1 式 HFAA HFHU*</p>
<p>14FF-2Z-C4</p>  <p>簧式引端、 轨式安装、 手指保护结构 适用于3、4继规格 继3时,座"21"- "11","24"-14","22"-12" 接</p>	3.5 (视)		<p>簧 14FF-H4 识板 14FF-M1 式 HFAA HFHU*</p>

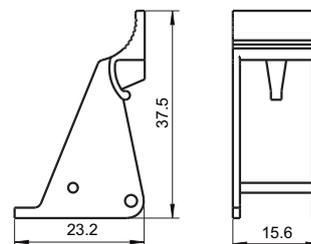
备注: (1) * 用式, 对应书。
(2) 示座与件, 件按号购或咨方售员。

相关配件尺寸(可选)

卡簧

9装-主9M%引印*值印-主作注P24

14FF-H4(簧)





声明:

规格书供用户使用，其中规格件，见“继续语释及使用指”。有更改，知。
对宏发而，继续在个应用域有，因而户应根使用件择与之，有
，与宏发以获更多技支。责由户负责。

