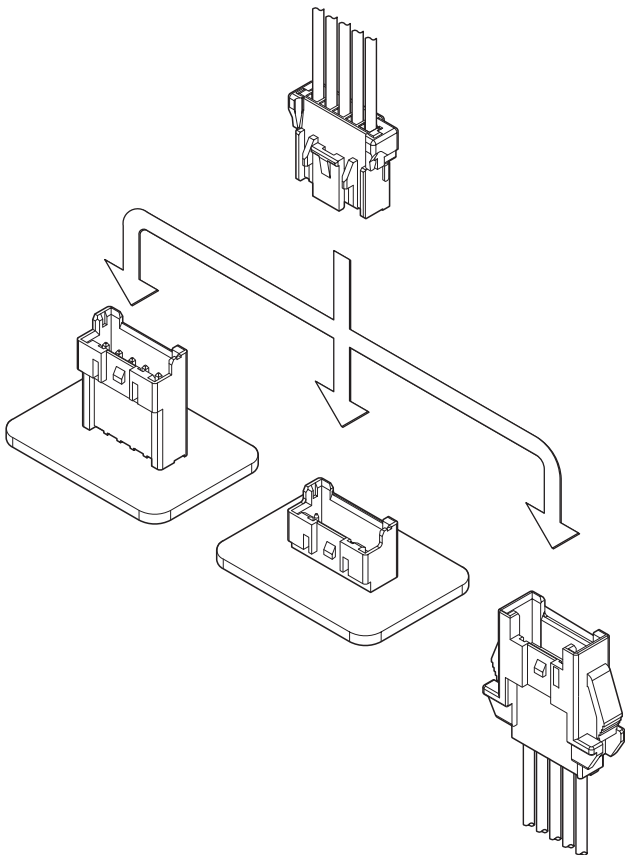


# XAF CONNECTOR

2.5mm间距 / 印刷电路板用连接器 / 中继连接用连接器 / 压接、接插型



XAF连接器是与现有XA连接器的压着塑壳（插头塑壳）兼容的压接插座。

备有DIP/表面封装型、高背型的各种底座、中继连接用插座塑壳，可根据用途为接插XAF连接器的对象提供多种连接方式。

- 强力锁定机构
- 低插入力化
- 插入导向机构
- 采用金属防脱落构造
- 4点锁定固定器
- 高可靠性的双U形插口
- 兼容性

## ■ 登录标准

Recognized E 60389

## ■ 一般规格

- 额定电流：MAX 3A AC/DC（使用 AWG#22 时）
- 额定电压：MAX 150V AC/DC
- 使用温度范围：-40℃～+105℃（含通电时的温度上升值）
- 接触电阻：初期 /10mΩ 以下  
环境试验后 /20mΩ 以下
- 绝缘电阻：1,000MΩ 以上
- 耐电压：AC 1,000V/1 分钟
- 电线范围：UL10002

（有关其他 UL 标准，请垂询本公司）

AWG#22

芯线构成 /7 根镀锡软铜绞合线

外皮外径 /φ 1.0mm ~ φ 1.5mm

※使用时，请参阅卷首的“端子/连接器”使用注意事项。

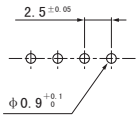
※详情请垂询本公司。

※介绍了符合RoHS标准的产品。

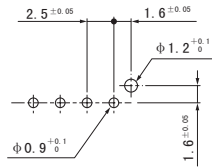
## <DIP型>

### 顶装型、高背型

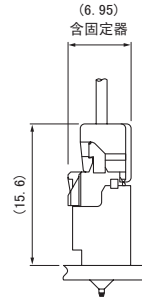
#### ●无定位柱



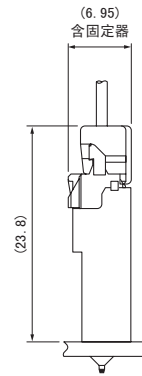
#### ●带定位柱



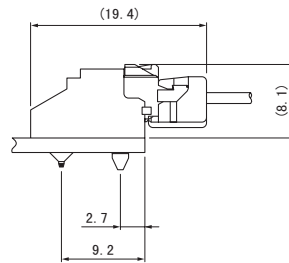
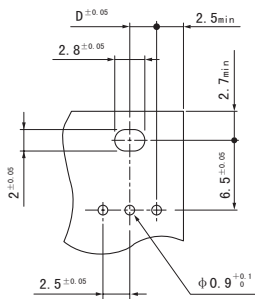
#### ●顶装型



#### ●高背型



### 侧装型

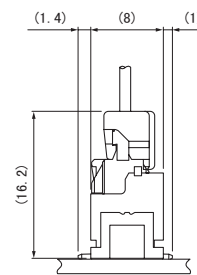
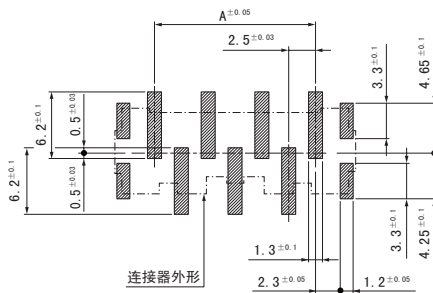


极数	D尺寸 (mm)
2	1.25
3	2.50
4	3.75
5	5.00
6	6.25
7	7.50
8	8.75
9	10.00
10	11.25
11	12.50
12	13.75
13	15.00
14	16.25

- 注1) 上图是从连接器安装侧看到的图。  
 2) 电路板开孔的公差整体为±0.05, 不得层叠。  
 3) 电路板的开孔尺寸因电路板的类型与开孔方法等而异。  
 上图尺寸仅为参考值, 详情请垂询本公司。

## <表面封装型>

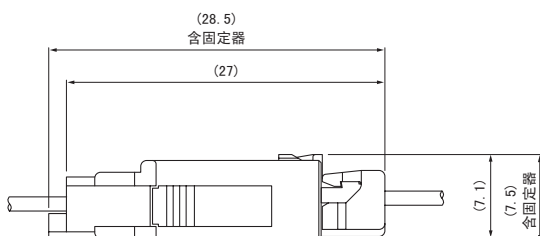
### 顶装型



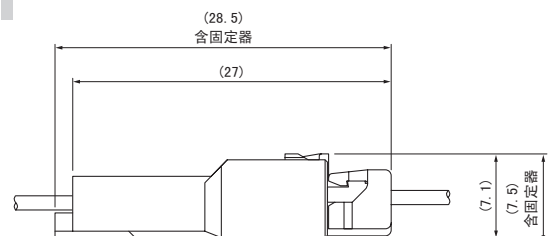
- 注1) 上图是从焊接侧看到的图。  
 2) 电路板开孔的公差整体为±0.05, 不得层叠。  
 上图尺寸仅为参考值, 详情请垂询本公司。

## <中继连接>

### 带面板锁定

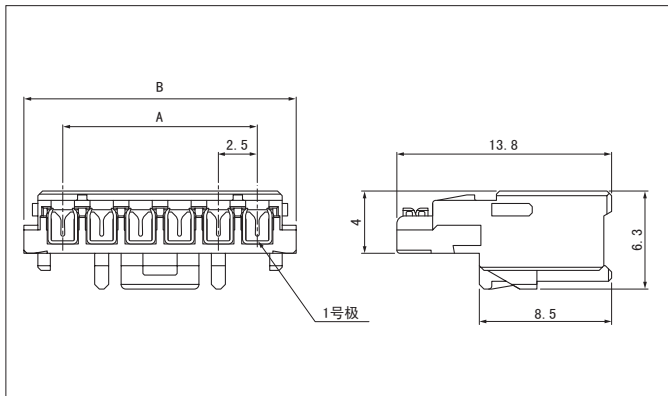


### 无面板锁定



# XAF CONNECTOR

## 插座



极数	型号	尺寸 (mm)		数量/箱
		A	B	
2	<b>02XAF-2S</b>	2.5	7.5	1,000
3	<b>03XAF-2S</b>	5.0	10.0	1,000
4	<b>04XAF-2S</b>	7.5	12.5	800
5	<b>05XAF-2S</b>	10.0	15.0	600
6	<b>06XAF-2S</b>	12.5	17.5	600
8	<b>08XAF-2S</b>	17.5	22.5	400
10	<b>10XAF-2S</b>	22.5	27.5	300
20	<b>20XAF-2S</b>	47.5	52.5	150

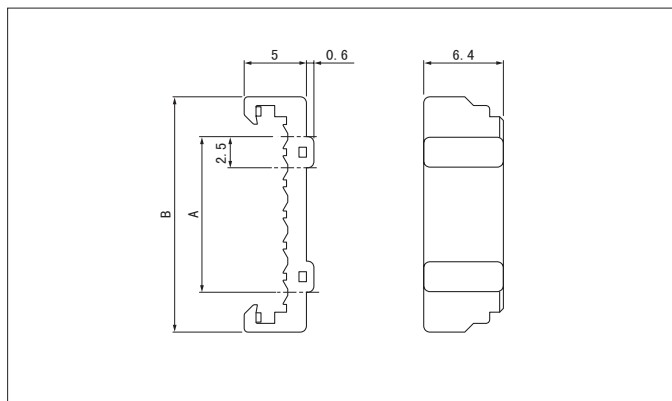
### 材质、表面处理

端子: 铜合金、镀锡 (回流焊处理)

塑壳: 尼龙66、UL94V-0, 天然色 (白色)

●符合RoHS标准的产品

## 固定器



极数	型号	尺寸 (mm)		数量/袋
		A	B	
2	<b>XAFS-02V-S</b>	2.5	8.9	1,000
3	<b>XAFS-03V-S</b>	5.0	11.4	1,000
4	<b>XAFS-04V-S</b>	7.5	13.9	1,000
5	<b>XAFS-05V-S</b>	10.0	16.4	1,000
6	<b>XAFS-06V-S</b>	12.5	18.9	1,000
8	<b>XAFS-08V-S</b>	17.5	23.9	1,000
10	<b>XAFS-10V-S</b>	22.5	28.9	1,000
20	<b>XAFS-20V-S</b>	47.5	53.9	500

### 材质

玻璃纤维增强尼龙66、UL94V-0, 天然色 (象牙色)

●符合RoHS标准的产品

## 带座插头

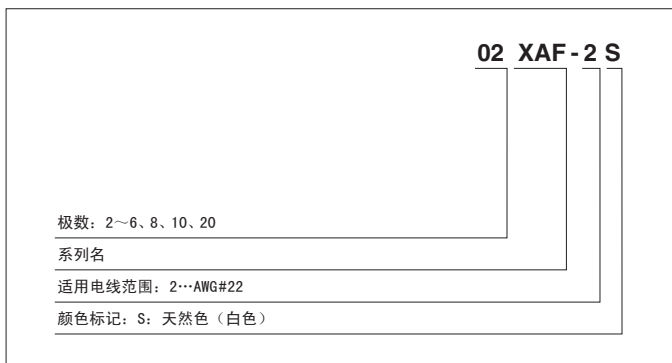
与XA连接器 (压着方式) 通用。

## 中继塑壳、引脚端子

与XA连接器 (中继连接) 通用。

## 型号标示方法

### 插座



### 固定器

