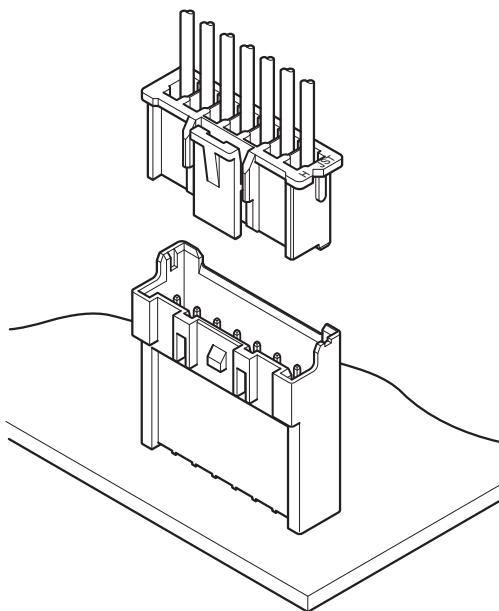


# XA CONNECTOR 〈高壳型〉

2.5 mm间距/线对板连接器/压着、接插型



XA高背型连接器，安装高度为19.5mm，厚度为6.9mm。

- 封装式带座插头
- 兼容性

## ■ 一般规格

- 额定电流: 3 A AC/DC (AWG #22)
- 额定电压: 250 V AC/DC
- 使用温度范围: -25°C to +85°C  
(含通电时的温度上升值)
- 接触电阻:
  - 初期 / 10 mΩ 以下
  - 环境试验后 / 20 mΩ 以下
- 绝缘电阻: 1,000 MΩ 以上.
- 耐电压: 施加1000 VAC电压一分钟时，不得出现击穿或闪络。
- 适用电线范围:
  - 导体尺寸 / AWG #28 to AWG #22
  - 绝缘外径 / φ0.8 mm to φ1.9 mm
- 适用的PC板厚度: 1.6mm

\* 使用前请参阅我司网站描述的“端子和连接器的操作注意事项（产品信息页的技术资料）。

- \* 符合RoHS2
- \* 尺寸单位: mm
- \* 详情请垂询本公司。

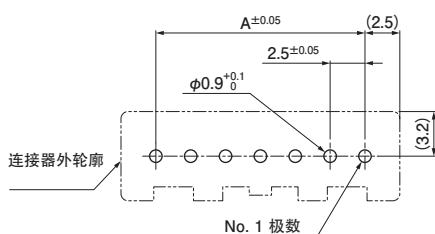
## ■ 标准

有关海外标准注册的信息，请参阅我司网站上的“已注册海外标准列表”（产品信息页的技术资料）。

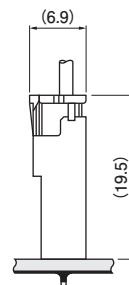
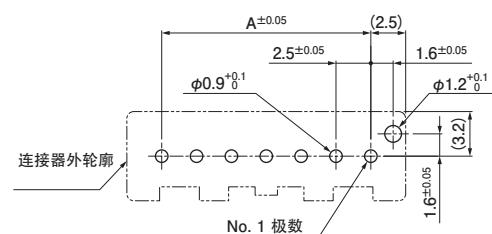
\* 根据海外标准注册的规范可能与上述通用规范不同。

## PC板布局和组装布局

### 不带定位柱



### 带定位柱



注) : 1. PC板布局是从连接器安装侧看到的图。

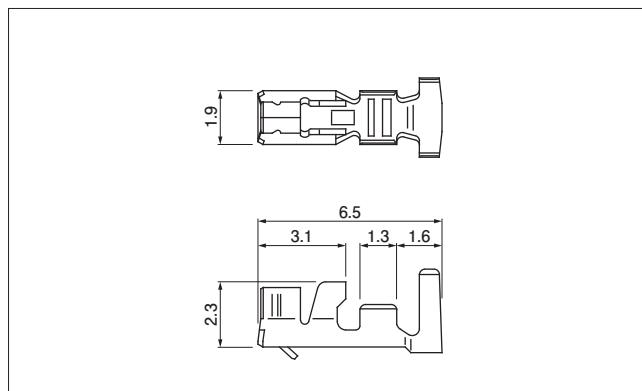
2. 尺寸A: 参见第3页的“带座插头”和第4页的“径向带带座插头”。

3. PCB孔距公差为±0.05, 累计不大于±0.05。

4. 孔的尺寸因PC板的类型和穿孔方法而异。以上尺寸均为参考值。详情请垂询本公司。

# XA CONNECTOR (高壳型)

## 端子



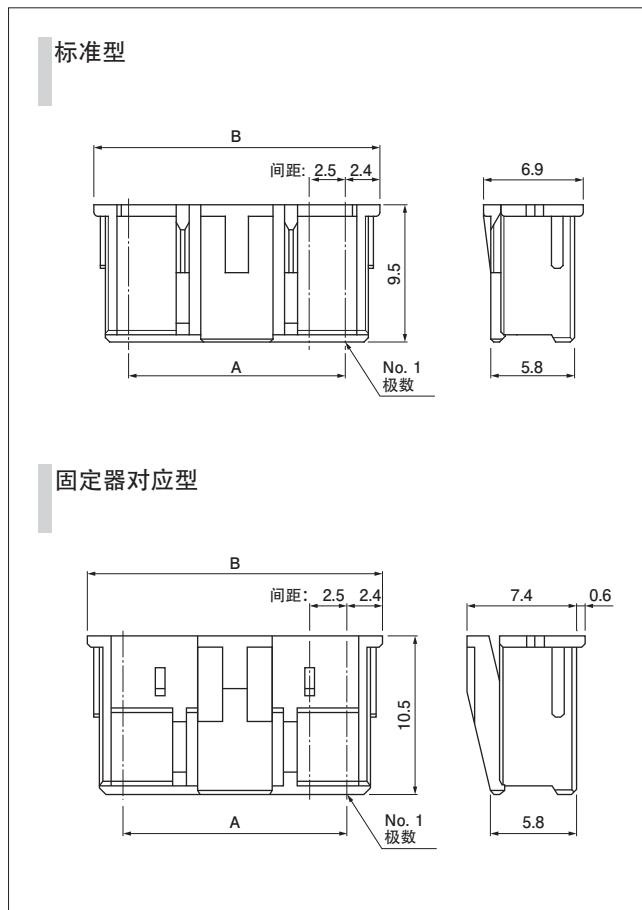
型 号	适用电线范围		数量/ 卷
	芯线尺寸AWG (mm <sup>2</sup> )	外皮外径 (mm)	
SXA-001T-P0.6	#28 to #22 (0.08 to 0.33)	0.8 to 1.9	8,000
材质、表面处理			
磷青铜、镀锡			

## 压着机

型 号	压着机	压着模具主体	压着模具套件
SXA-001T-P0.6	AP-K2N	MKS-L	APLMK SXA/M001-06

注) : 有关全自动压着机用的压着模具, 请垂询本公司。

## 塑壳



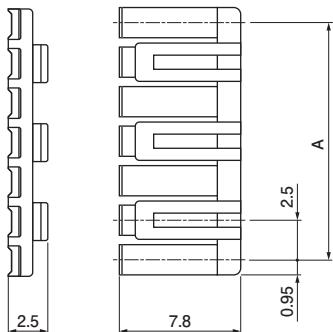
极数	型 号		尺寸 (mm)		数量/袋	
	标准型	固定器对应型	A	B	标准型	固定器对应型
2	XAP-02V-1	XARP-02V	2.5	7.3	1,000	1,000
3	XAP-03V-1	XARP-03V	5.0	9.8	1,000	1,000
4	XAP-04V-1	XARP-04V	7.5	12.3	1,000	1,000
5	XAP-05V-1	XARP-05V	10.0	14.8	1,000	1,000
6	XAP-06V-1	XARP-06V	12.5	17.3	1,000	1,000
7	XAP-07V-1	XARP-07V	15.0	19.8	1,000	1,000
8	XAP-08V-1	XARP-08V	17.5	22.3	1,000	1,000
9	XAP-09V-1	XARP-09V	20.0	24.8	1,000	1,000
10	XAP-10V-1	XARP-10V	22.5	27.3	1,000	1,000
11	XAP-11V-1	XARP-11V	25.0	29.8	1,000	1,000
12	XAP-12V-1	XARP-12V	27.5	32.3	1,000	1,000
13	XAP-13V-1	XARP-13V	30.0	34.8	1,000	1,000
14	XAP-14V-1	XARP-14V	32.5	37.3	500	1,000
15	XAP-15V-1	XARP-15V	35.0	39.8	500	1,000

材质、表面处理
尼龙66, 天然色(白色)

注) : 有关所用树脂材料的阻燃等级, 请参阅我司网站上的“海外注册标准列表”(产品信息页的技术资料)。

# XA CONNECTOR 〈高壳型〉

## 固定器



极数	型号	A	数量/袋
2	XMS-02V	2.5	1,000
3	XMS-03V	5.0	1,000
4	XMS-04V	7.5	1,000
5	XMS-05V	10.0	1,000
6	XMS-06V	12.5	1,000
7	XMS-07V	15.0	1,000
8	XMS-08V	17.5	1,000
9	XMS-09V	20.0	1,000
10	XMS-10V	22.5	1,000
11	XMS-11V	25.0	1,000
12	XMS-12V	27.5	1,000
13	XMS-13V	30.0	1,000
14	XMS-14V	32.5	1,000
15	XMS-15V	35.0	1,000

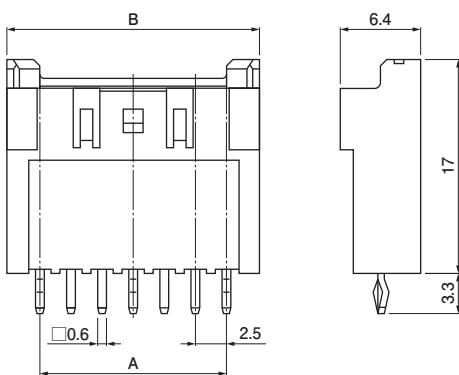
### 材质、表面处理

玻璃纤维增强尼龙66, 天然色(象牙白)

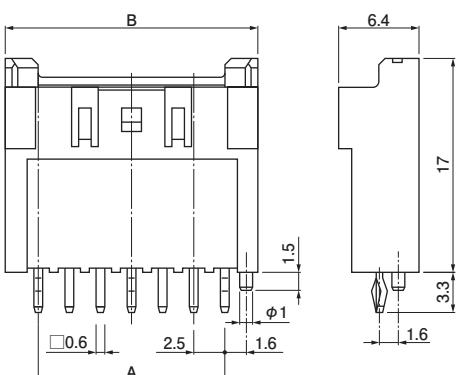
注) : 有关所用树脂材料的阻燃等级, 请参阅我司网站上的“海外注册标准列表”(产品信息页的技术资料)。

## 带座插头

### 无定位柱



### 带定位柱



极数	型 号		尺寸(mm)		数量/箱
	无定位柱	带定位柱	A	B	
2	BH02B-XASK-BN	BH02B-XASK	2.5	7.5	400
3	BH03B-XASK-BN	BH03B-XASK	5.0	10.0	400
4	BH04B-XASK-BN	BH04B-XASK	7.5	12.5	300
5	BH05B-XASK-BN	BH05B-XASK	10.0	15.0	300
6	BH06B-XASK-BN	BH06B-XASK	12.5	17.5	200
7	BH07B-XASK-BN	BH07B-XASK	15.0	20.0	200
8	BH08B-XASK-BN	BH08B-XASK	17.5	22.5	200
9	BH09B-XASK-BN	BH09B-XASK	20.0	25.0	150
10	BH10B-XASK-BN	BH10B-XASK	22.5	27.5	150
11	BH11B-XASK-BN	BH11B-XASK	25.0	30.0	100
12	BH12B-XASK-BN	BH12B-XASK	27.5	32.5	100
13	BH13B-XASK-BN	BH13B-XASK	30.0	35.0	100
14	BH14B-XASK-BN	BH14B-XASK	32.5	37.5	100
15	BH15B-XASK-BN	BH15B-XASK	35.0	40.0	100

### 材质、表面处理

插头: 铜合金、镀铜、镀锡

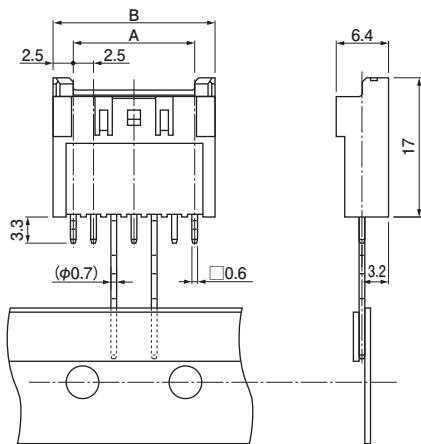
塑壳: 玻璃纤维增强尼龙66、天然色(象牙白)

注) : 1. 本产品标签上有(LF)(SN)。

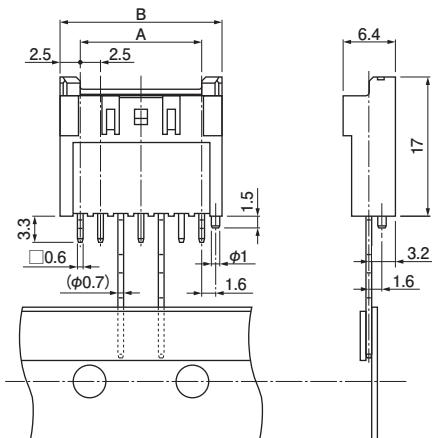
2. 有关所用树脂材料的阻燃等级, 请参阅我司网站上的“海外注册标准列表”(列在产品信息页面的“技术文件”栏中)

## 径向带带座插头

### 无定位柱



### 带定位柱



极数	型号		尺寸(mm)		数量/箱
	无定位柱	有定位柱	A	B	
2	BH02B-XASS-BN-T	BH02B-XASS-T	2.5	7.5	1,000
3	BH03B-XASS-BN-T	BH03B-XASS-T	5.0	10.0	1,000
4	BH04B-XASS-BN-T	BH04B-XASS-T	7.5	12.5	500
5	BH05B-XASS-BN-T	BH05B-XASS-T	10.0	15.0	500
6	BH06B-XASS-BN-T	BH06B-XASS-T	12.5	17.5	500
7	BH07B-XASS-BN-T	BH07B-XASS-T	15.0	20.0	500
8	BH08B-XASS-BN-T	BH08B-XASS-T	17.5	22.5	500

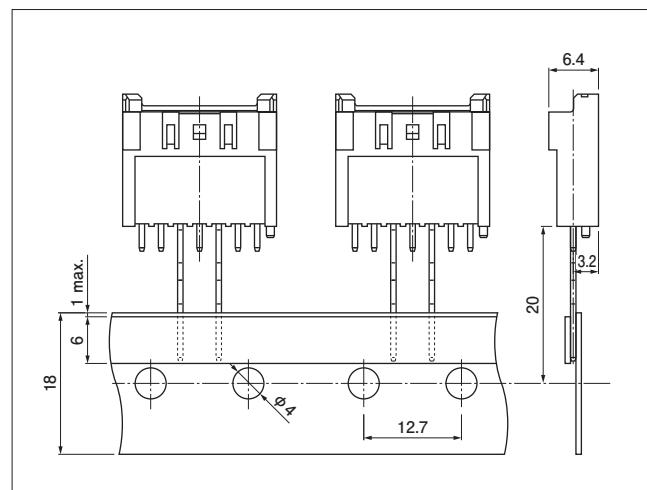
### 材质、表面处理

插头: 铜合金, 铜底镀锡 (回流焊处理)  
塑壳: 玻璃纤维增强尼龙66, 天然色 (象牙白)

注) : 1. 本产品标签上有(LF)(SN)。

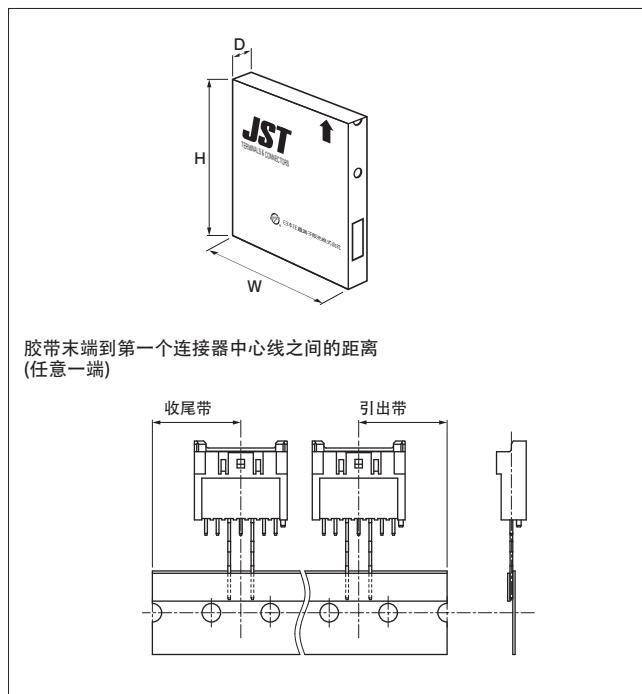
2. 有关所用树脂材料的阻燃等级, 请参阅我司网站上的“海外注册标准列表” (列在产品信息页面的“技术文件”栏中)

### 带装尺寸



注) : 适合于径向引脚部件带装标准规格 (JIS C 0806)

## 包装规格

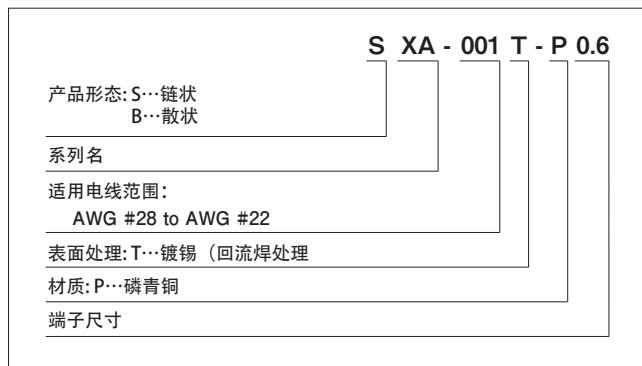


包装形状	包装形状 扁平包装(连续弯折)	
折痕	每24间距 (304.8 mm)	
箱尺寸	314 (W) × 54 (D) × 314 (H) mm	
带两端部的长度	19.05 mm	
数量	2, 3 极	1,000 pcs./箱
	4 ~ 8 极	500 pcs./箱

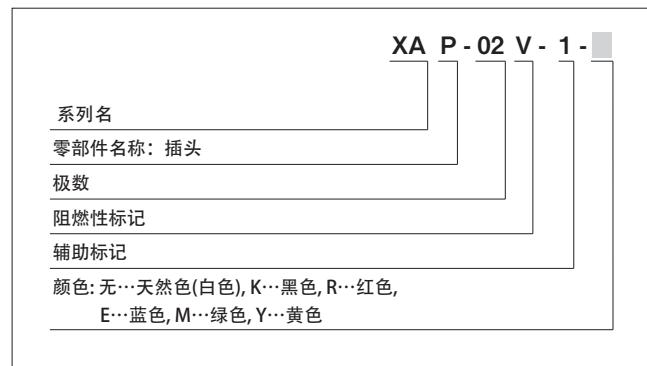
注) : 也备有包装规格不同的产品, 详情请垂询本公司

## 型号标示方法

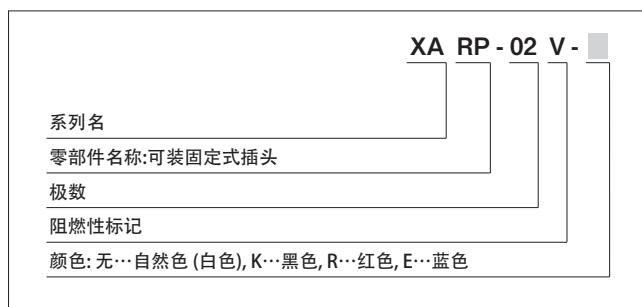
### 端子



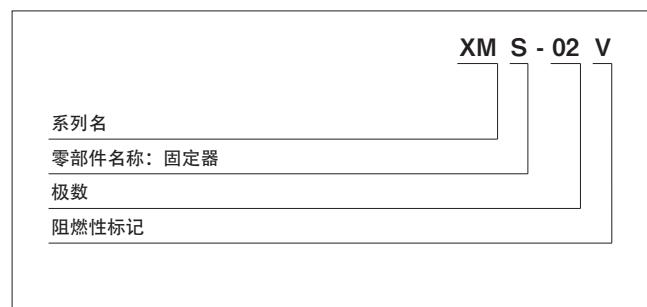
### 塑壳 (标准型)



### 塑壳 (固定器对应型)

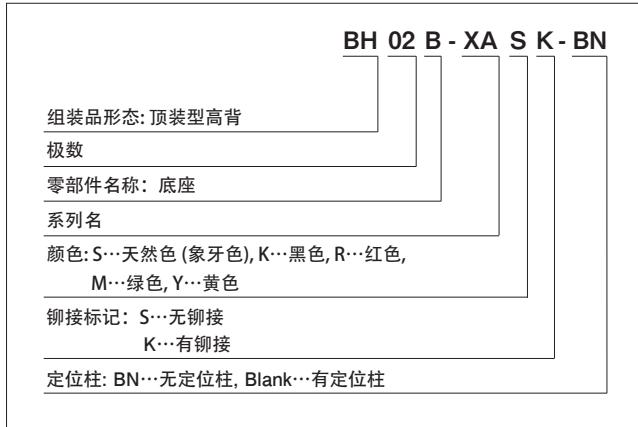


### 固定器



## 型号标示方法

### 带座插头



### 带装

