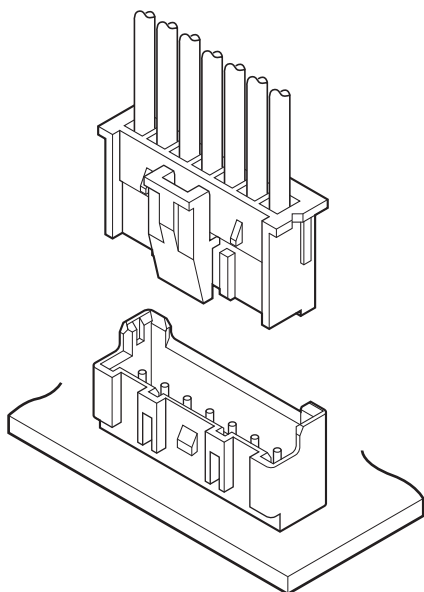


XA 连接器

<兼容灼热丝测试>

2.5 mm 间距/线对板连接器/压着嵌合型



- 兼容灼热丝测试
- 强锁扣结构
- 防焊料开裂
- 低插入力
- 插入导向结构
- 极性定位柱

■ 一般规格

- 额定电流：3 A AC/DC (AWG #22, AWG #20)
- 额定电压：250 V AC/DC
- 使用温度范围：-25°C to +105°C (含通电时的温度上升值)
- 接触电阻：初期/最大10 mΩ
环境测试后/最大20 mΩ
- 绝缘电阻：最小1000 MΩ
- 耐电压：施加AC1000V电压1分钟，无绝缘破坏
- 适用电线：导线尺寸/AWG #28 - AWG #20
绝缘外径/φ0.8 mm - φ1.9 mm
- 适合的印刷电路板厚度：1.6mm

※使用前，请参考JST网站的“端子、接插件产品使用注意事项”（首页“技术信息/注意事项”栏）。

※尺寸单位：mm

※符合RoHS2

※详情请咨询JST

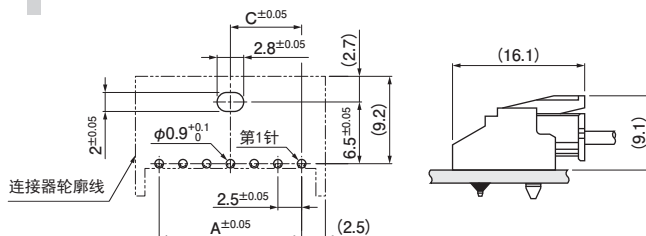
■ 标准

有关海外标准注册的信息，请参阅我们网站上的“注册海外标准清单”（列在产品信息页面的“技术文件”栏中）。

°根据海外标准注册的规范可能与上述一般规范不同。

PC板布局和组装布局

侧装型



注：1. 上記PC板布局为连接器安装侧视角。
2. 尺寸A和C：见第4页的“底座”。
3. PCB孔距公差 ± 0.05 ，不累计。
4. 开孔尺寸根据PCB的类型及钻孔方式而不同。以上尺寸仅供参考，详情请咨询JST。

型号	适用电线范围		数量 /卷
	导体尺寸AWG (mm ²)	绝缘外径 (mm)	
SXA-001T-P0.6	#28 ~ #22 (0.08 to 0.33)	0.8 ~ 1.9	8,000
SXA-01T-P0.6	#24 ~ #20 (0.22 to 0.5)	1.5 ~ 1.9	8,000
SXA-001T-P0.6L	#26 ~ #22 (0.13 to 0.33)	1.3 ~ 1.7	8,000

材质、表面处理

磷青铜、镀锡

注：1. SXA-001T-P0.6L是低插入力型端子，便于插拔操作。鉴于低插入力端子抗震性较弱，选用时请参考整机产品及使用环境。低插入力端子与标准端子压着高度不同，请留意。

2. 镀金品，请咨询JST。

压着工具

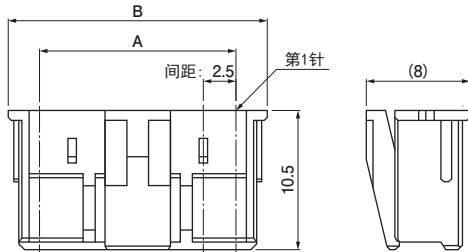
端子	压着机	压着模具主体	压着模具套件
SXA-001T-P0.6	AP-K2N	MKS-L	APLMK SXA/M001-06
SXA-01T-P0.6			APLMK SXA/M01-06
SXA-001T-P0.6L			APLMK SXA/M01-06L

注：关于全自动压着机模具，请咨询JST。

XA 连接器 <兼容灼热丝测试>

塑壳

固定器对应型



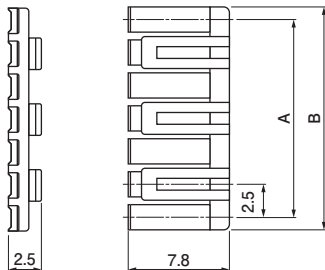
针数	型号	尺寸 (mm)		数量/袋
		A	B	
2	XARP-02V-WGT4	2.5	7.3	1,000
3	XARP-03V-WGT4	5.0	9.8	1,000
4	XARP-04V-WGT4	7.5	12.3	1,000
5	XARP-05V-WGT4	10.0	14.8	1,000
6	XARP-06V-WGT4	12.5	17.3	1,000
7	XARP-07V-WGT4	15.0	19.8	1,000
8	XARP-08V-WGT4	17.5	22.3	1,000
9	XARP-09V-WGT4	20.0	24.8	1,000
10	XARP-10V-WGT4	22.5	27.3	1,000
11	XARP-11V-WGT4	25.0	29.8	1,000
12	XARP-12V-WGT4	27.5	32.3	1,000
14	XARP-14V-WGT4	32.5	37.3	1,000

材质、表面处理

PA, 天然色 (白色)

注：所用树脂材的阻燃等级，请参考JST网站的“海外标准登录一览”
(首页“技术信息/注意事项栏”)

固定器



针数	型号	尺寸 (mm)		数量/袋
		A	B	
2	XMS-02V	2.5	4.4	1,000
3	XMS-03V	5.0	6.9	1,000
4	XMS-04V	7.5	9.4	1,000
5	XMS-05V	10.0	11.9	1,000
6	XMS-06V	12.5	14.4	1,000
7	XMS-07V	15.0	16.9	1,000
8	XMS-08V	17.5	19.4	1,000
9	XMS-09V	20.0	21.9	1,000
10	XMS-10V	22.5	24.4	1,000
11	XMS-11V	25.0	26.9	1,000
12	XMS-12V	27.5	29.4	1,000
14	XMS-14V	32.5	34.4	1,000

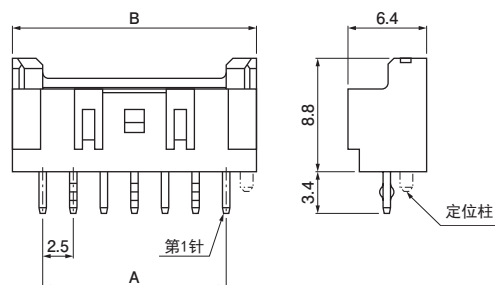
材质、表面处理

PA (含玻纤), 天然色 (象牙色)

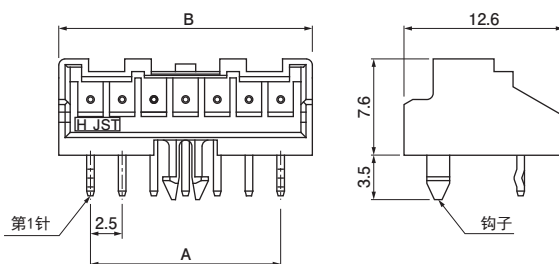
注：所用树脂材的阻燃等级，请参考JST网站的“海外标准登录一览”
(首页“技术信息/注意事项栏”)

底座

顶装型



侧装型带钩



顶装型

针数	型号		尺寸 (mm)		数量/盒
	无定位柱	有定位柱	A	B	
2	B02B-XASK-1	B02B-XASK-1-A	2.5	7.5	1,000
3	B03B-XASK-1	B03B-XASK-1-A	5.0	10.0	400
4	B04B-XASK-1	B04B-XASK-1-A	7.5	12.5	400
5	B05B-XASK-1	B05B-XASK-1-A	10.0	15.0	400
6	B06B-XASK-1	B06B-XASK-1-A	12.5	17.5	400
7	B07B-XASK-1	B07B-XASK-1-A	15.0	20.0	250
8	B08B-XASK-1	B08B-XASK-1-A	17.5	22.5	250
9	B09B-XASK-1	B09B-XASK-1-A	20.0	25.0	250
10	B10B-XASK-1	B10B-XASK-1-A	22.5	27.5	250
11	B11B-XASK-1	B11B-XASK-1-A	25.0	30.0	200
12	B12B-XASK-1	B12B-XASK-1-A	27.5	32.5	200
14	B14B-XASK-1	B14B-XASK-1-A	32.5	37.5	100

材质、表面处理

针：铜合金，镀锡
底座：PA（含玻纤），天然色（象牙色）

- 注：1. 本产品标签标有 (LF) (SN)
2. 镀金品，请咨询JST。
3. 所用树脂材的阻燃等级，请参考JST网站的“海外标准登录一览”（首页“技术信息/注意事项栏”）

侧装带钩型

针数	型号	尺寸 (mm)			数量/盒
		A	B	C	
2	S02B-XASS-1	2.5	7.5	1.25	250
3	S03B-XASK-1	5.0	10.0	2.50	250
4	S04B-XASK-1	7.5	12.5	3.75	200
5	S05B-XASK-1	10.0	15.0	5.00	200
6	S06B-XASK-1	12.5	17.5	6.25	200
7	S07B-XASK-1	15.0	20.0	7.50	200
8	S08B-XASK-1	17.5	22.5	8.75	100
9	S09B-XASK-1	20.0	25.0	10.00	100
10	S10B-XASK-1	22.5	27.5	11.25	100
11	S11B-XASK-1	25.0	30.0	12.50	100
12	S12B-XASK-1	27.5	32.5	13.75	100
14	S14B-XASK-1	32.5	37.5	16.25	100

材质、表面处理

针：铜合金，镀锡
底座：PA（含玻纤），天然色（象牙色）

- 注：1. 本产品标签标有 (LF) (SN)
2. 镀金品，请咨询JST。
3. 尺寸C：见第2页的“PC板布局”。
4. 所用树脂材的阻燃等级，请参考JST网站的“海外标准登录一览”（首页“技术信息/注意事项栏”）