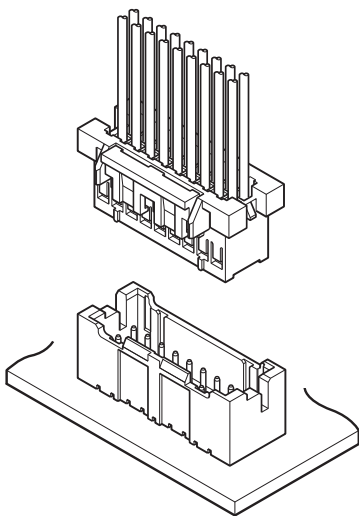


XAD 连接器

2.5mm间距/线对板连接器/压着嵌合型



该系列是2.5毫米间距，双排，线对板连接，具有安全锁扣。

- 安全锁定机构
- 采用防焊料开裂措施
- 极性定位柱
- 防误差构造

■ 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℃ ~ +85℃
(含通电时的温度上升值)
- 接触电阻：初期/ 10 mΩ 最大.
环境测试后/ 20 mΩ 最大.
- 绝缘电阻：1,000 MΩ 最小
- 耐电压：AC 1,000V/1分钟，绝缘皮无损伤
- 适用的导线线范围：导体尺寸/ AWG #28~AWG #20
外皮外径/ $\phi 0.8 \text{ mm} \sim \phi 1.9 \text{ mm}$
- 适永的印刷电路板厚度：1.6 mm

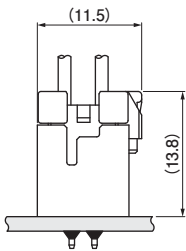
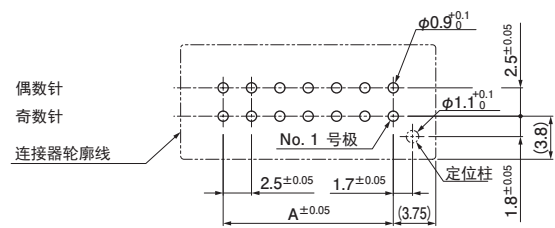
- * 使用前，请参考我们网站的“端子、接插件产品使用注意事项”（首页“技术信息/注意事项”栏）
- * 符合 RoHS2。
- * 尺寸单位：mm。
- * 详情请咨询JST。

■ 登录标准

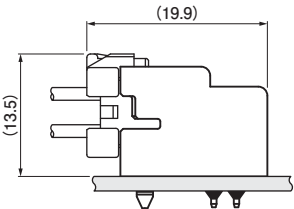
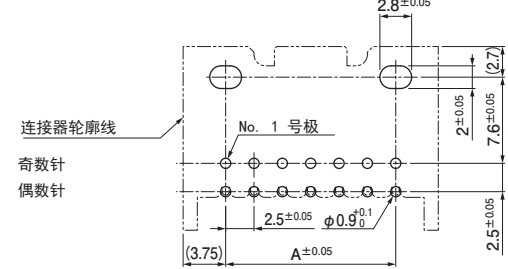
关于海外标准登录，请参考我们网站的”海外标准登录一览(首页“技术信息/注意事项”栏)

PC板布局和组装布局

顶装型

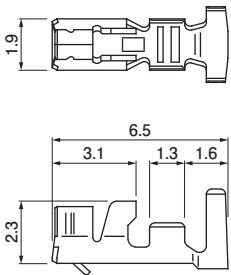


侧装型



- 注: 1. 上图所示的PC板布局图是从连接器安装侧看到的图。
2. 尺寸A: 见第4页的“标题”部分。
3. PCB孔间距的公差应为 ± 0.05 , 累计不超过 ± 0.05 。
4. 孔尺寸因PCB类型和PCB钻孔方法而异。
以上尺寸为参考值。详情请联系JST。

端子



型 号	适用电线范围		数量/ 卷
	导线尺寸 AWG (mm ²)	电线绝缘皮外径 (mm)	
SXA-001T-P0.6	#28 ~ #22 (0.08 ~ 0.33)	0.8 ~ 1.9	8,000
SXA-01T-P0.6	#24 ~ #20 (0.22 ~ 0.5)	1.5 ~ 1.9	8,000
SXA-001T-P0.6L	#26 ~ #22 (0.13 ~ 0.33)	1.3 ~ 1.7	8,000

材料和表面镀层等

磷青铜, 镀锡

注: 1. SXA-001T-P0.6L 是一种低插入力型端子, 端子更容易插入/拔出。请考虑应用和环境, 因为低插入力型端子对振动的抵抗力较低。请注意, 压着高度与标准XA端子不同。

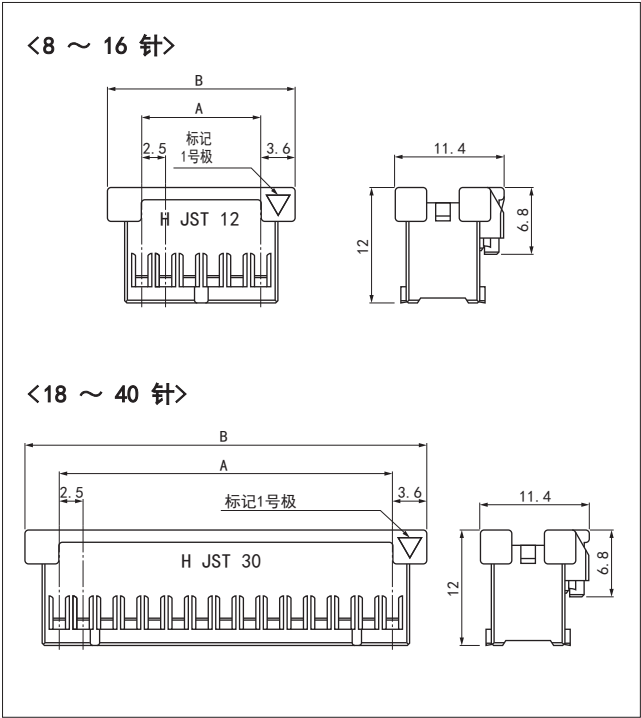
2. 关于镀金产品, 请咨询JST。

压着机

端子	压着机	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 SXA001-06L

注: 有关全自动机的压着模具, 请咨询JST。

塑壳



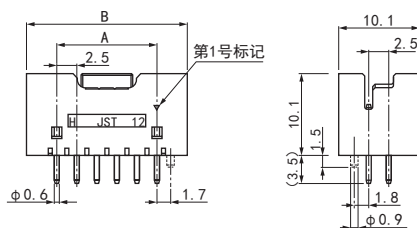
针数	型号	尺寸 (mm)		数量/袋
		A	B	
8	XADRP-08V	7.5	14.7	1,000
10	XADRP-10V	10.0	17.2	1,000
12	XADRP-12V	12.5	19.7	1,000
14	XADRP-14V	15.0	22.2	1,000
16	XADRP-16V	17.5	24.7	1,000
18	XADRP-18V	20.0	27.2	1,000
20	XADRP-20V	22.5	29.7	500
22	XADRP-22V	25.0	32.2	500
24	XADRP-24V	27.5	34.7	500
26	XADRP-26V	30.0	37.2	500
28	XADRP-28V	32.5	39.7	500
30	XADRP-30V	35.0	42.2	500
32	XADRP-32V	37.5	44.7	500
34	XADRP-34V	40.0	47.2	500
36	XADRP-36V	42.5	49.7	250
40	XADRP-40V	47.5	54.7	250
材料和表面镀层等				
PA 66, 自然色 (白色)				

注: 1. 如果需要固定器型连接器, 请咨询JST
2. 所用树脂材料的阻燃等级, 请参考JST网站的
“海外标准登陆一览” (首页 “技术信息/注意事” 项栏)

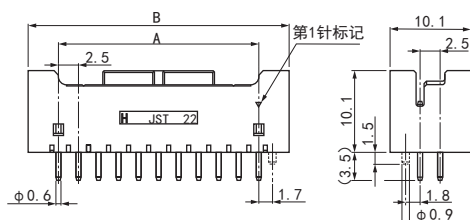
插座

顶装型

<8 ~ 16 针>

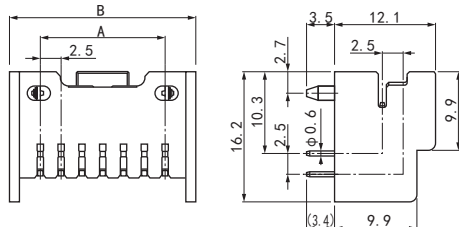


<18 ~ 36, 40 针>

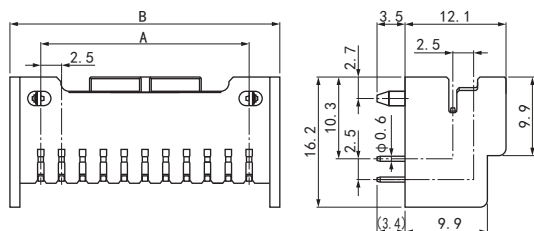


侧装型

<8 ~ 16 针>



<18, 20, 26 针>



顶装型

针数	型号		尺寸 (mm)		数量/袋
	不带定位柱	带定位柱	A	B	
8	B08B-XADSS-N	B08B-XADSS-N-A	7.5	15.0	200
10	B10B-XADSS-N	B10B-XADSS-N-A	10.0	17.5	200
12	B12B-XADSS-N	B12B-XADSS-N-A	12.5	20.0	200
14	B14B-XADSS-N	B14B-XADSS-N-A	15.0	22.5	150
16	B16B-XADSS-N	B16B-XADSS-N-A	17.5	25.0	150
18	B18B-XADSS-N	B18B-XADSS-N-A	20.0	27.5	150
20	B20B-XADSS-N	B20B-XADSS-N-A	22.5	30.0	100
22	B22B-XADSS-N	B22B-XADSS-N-A	25.0	32.5	100
24	B24B-XADSS-N	B24B-XADSS-N-A	27.5	35.0	100
26	B26B-XADSS-N	B26B-XADSS-N-A	30.0	37.5	100
28	B28B-XADSS-N	B28B-XADSS-N-A	32.5	40.0	100
30	B30B-XADSS-N	B30B-XADSS-N-A	35.0	42.5	50
32	B32B-XADSS-N	B32B-XADSS-N-A	37.5	45.0	50
34	B34B-XADSS-N	B34B-XADSS-N-A	40.0	47.5	50
36	B36B-XADSS-N	B36B-XADSS-N-A	42.5	50.0	50
40	B40B-XADSS-N	B40B-XADSS-N-A	47.5	55.0	50

材料和表面镀层等

针: 铜合金, 铜底镀锡

底座塑壳: PA 66 (含玻纤), 自然色 (白色)

注: 1. 本产品的标签上标有 (LF) (SN)

2. 如需镀金产品请垂询JST

3. 所用树脂材料的阻燃等级, 请参考JST网站的“海外标准登陆一览”(首页“技术信息/注意事项”栏)

侧装型

针数	型号	尺寸 (mm)		数量/袋
		A	B	
8	S08B-XADSS-N	7.5	15.0	270
10	S10B-XADSS-N	10.0	17.5	234
12	S12B-XADSS-N	12.5	20.0	198
14	S14B-XADSS-N	15.0	22.5	180
16	S16B-XADSS-N	17.5	25.0	162
18	S18B-XADSS-N	20.0	27.5	144
20	S20B-XADSS-N	22.5	30.0	126
26	S26B-XADSS-N	30.0	37.5	108

材料和表面镀层等

针: 铜合金、铜底镀锡

底座塑壳: PA 66 (含玻纤), 自然色 (白色)

注: 1. 本产品的标签上标有 (LF) (SN)

2. 如需镀金产品请咨询JST

3. 所用树脂材料的阻燃等级, 请参考JST网站的“海外标准登陆一览”(首页“技术信息/注意事项”栏)

型号表示

端子

S XA- 001 T - P 0.6

产品形态: S...链状
B...散状

系列名

适用导线范围:
标准产品: 001...AWG #28 ~AWG #22
01...AWG #24 ~AWG #20
低插入力品: 001...AWG #26 ~AWG #22

表面处理: 镀锡

材质: 磷青铜

端子尺寸

类型: 无...标准产品, L...低插入力产品

塑壳

XAD RP - 08 V -

系列名

零部件名称: 插头 (可装固定器安装型)

针数

阻燃性标记

颜色标记: 空白...自然色 (白色), K...黑色, R...红色, E...蓝色,
O...橙色, M...绿色, L...柠檬黄 PK...粉红色

带座插头/ 顶装型

B 08 B - XAD S S -N

组装品形态: 顶装型

针数

零部件名称

系列名

颜色标记: S...自然色 (白色), K...黑色, R...红色,
E...蓝色, L...柠檬黄

是否有弯脚针: 没有

辅助标记

形状: 无...无定位柱, A...有定位柱

带座插头/侧装型

S 08 B - XAD S S - N

组装品形态: 侧装型

针数

零部件名称

系列名

颜色标记: S...自然色 (白色), K...黑色, E...蓝色,
L...柠檬黄

是否有弯脚针: 没有

辅助标记