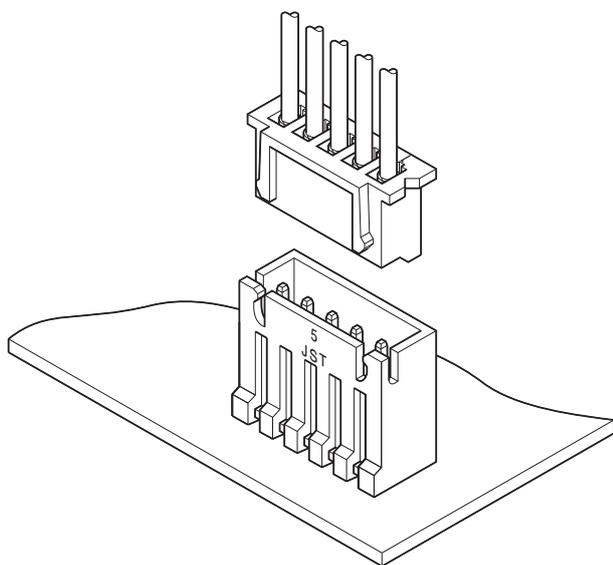


# XH 连接器<高背型>

2.5 mm 间距/线对板连接器/压着、接插型



本产品是一个XA连接器，安装高度17.0mm，厚度5.8mm。即使是微电压和微电流电路，它也能提供稳定的接触。

- 针座适用于灌胶工艺
- 兼容性

## 一般规格

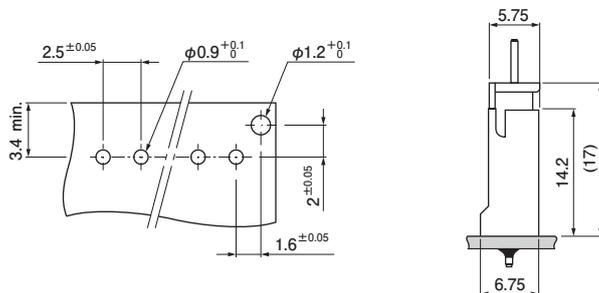
- 额定电流：3 A AC/DC (AWG #22)
- 额定电压：250 V AC/DC
- 使用温度范围：-25°C ~+ 85°C (含通电时的温度上升值)
- 接触电阻：初期 / 10 mΩ 以下。  
环境试验后 / 20 mΩ 以下。
- 绝缘电阻：1,000 MΩ 以上。
- 耐电压：施加1000V AC 一分钟，连接器无损坏或起火
- 适用电线范围：AWG #30 ~22
- 适合的印刷电路板厚度：1.6 mm

- \* 使用前请参阅本公司网站上的“端子和连接器操作注意事项”（列于产品信息页面的“技术文档”栏）。
- \* 符合RoHS2标准
- \* 尺寸单位：mm
- \* 详情请联系JST。

## 登录标准

- 有关海外标准注册的信息，请参阅本公司网站上的“已登录海外标准列表”（列于产品信息界面的“技术文档”栏）。
- \* 根据海外标准注册的规格可能与上述一般规格不同。

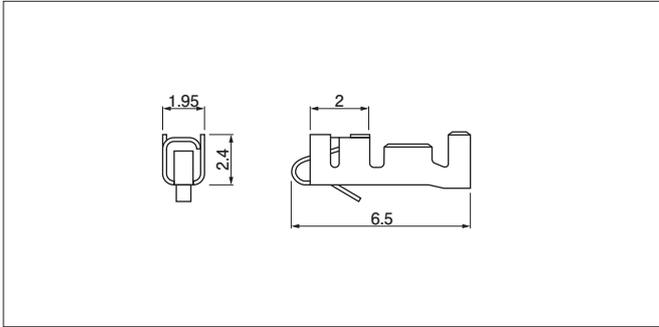
## 封装



- 注： 1. 电路板布局图是连接器安装侧看到的图。  
2. 印刷电路板孔距公差为 ± 0.05，不得累积。  
3. 孔径大小因电路板类型和穿孔方法而异，当使用硬度较大的基板需使用大孔径。  
上述尺寸为参考值，详情请联系JST。

# XH 连接器<高背型>

## 端子



型号	适用电线范围		绝缘外径(mm)	数量/卷
	mm <sup>2</sup>	AWG#		
SXH-001T-P0.6	0.08 to 0.33	28 to 22	0.9 to 1.9	8,000
SXH-002T-P0.6	0.05 to 0.13	30 to 26	0.9 to 1.3	

### 材质、表面处理

磷青铜, 镀锡 (回流焊处理)

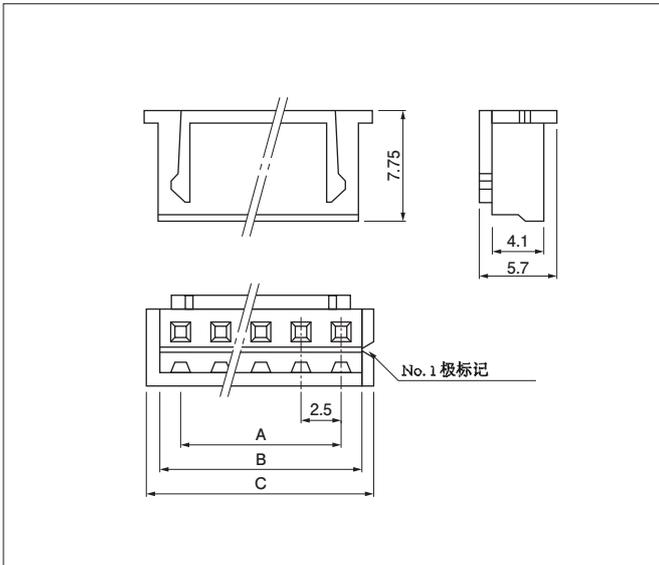
符合RoHS2 标准

- 注: 1. 如果您需要镀金端子或黄铜端子, 请联系JST。  
2. 如果您需要屏蔽线、细线或其他特殊线, 也可联系JST。

端子	压着机	压着模具		
		压着模具主体	刀刃	带刀刃的压着模具套件
SXH-001T-P0.6	AP-K2N	MKS-L	MK/SXH-001-06	APLMK SXH001-06
SXH-002T-P0.6			MK/SXH-002-06	APLMK SXH002-06

注: 全自动压着机请联系JST

## 塑壳



极数	型号	尺寸 (mm)			数量/包
		A	B	C	
2	XHP-2	2.5	5.7	7.3	1,000
3	XHP-3	5.0	8.2	9.8	1,000
4	XHP-4	7.5	10.7	12.3	1,000
5	XHP-5	10.0	13.2	14.8	1,000
6	XHP-6	12.5	15.7	17.3	1,000
7	XHP-7	15.0	18.2	19.8	1,000
8	XHP-8	17.5	20.7	22.3	1,000
9	XHP-9	20.0	23.2	24.8	1,000
10	XHP-10	22.5	25.7	27.3	1,000

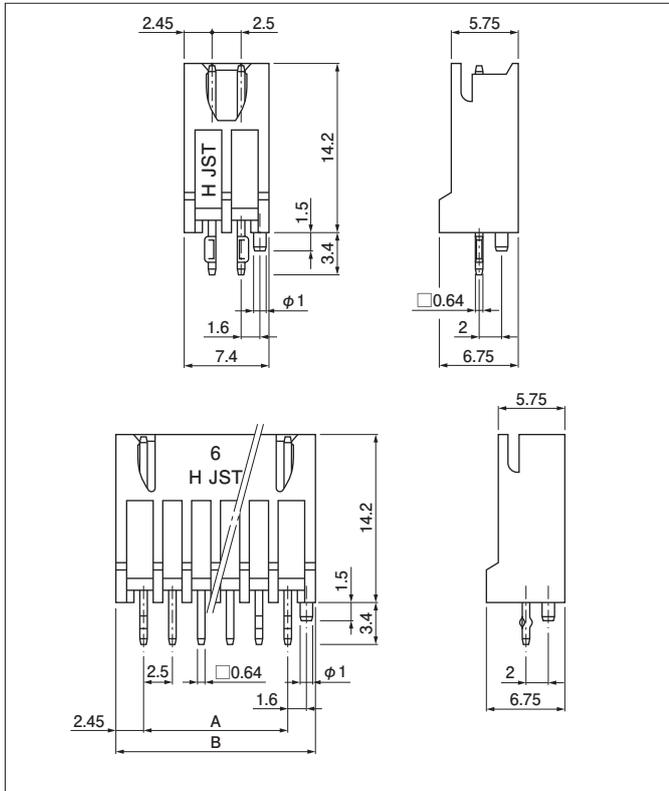
### 材质、表面处理

尼龙 6, 自然色 (白色)

符合RoHS2 标准

注: 关于所用树脂材料的阻燃等级, 请参与本公司网站上的“已登录海外标准列表”(列于产品信息页面的“技术文件”栏)。

## 带座插头



极数	型号	尺寸 (mm)		数量/盒
		A	B	
2	BH2B-XH-2	2.5	7.4	700
3	BH3B-XH-2	5.0	9.9	500
4	BH4B-XH-2	7.5	12.4	300
5	BH5B-XH-2	10.0	14.9	300
6	BH6B-XH-2	12.5	17.4	250
7	BH7B-XH-2	15.0	19.9	200
8	BH8B-XH-2	17.5	22.4	150
9	BH9B-XH-2	20.0	24.9	150
10	BH10B-XH-2	22.5	27.4	150

### 材质、表面处理

插头: 铜合金, 铜底镀锡 (回流焊处理)  
底座: 玻纤增强型尼龙66, 自然色 (象牙色)

符合RoHS2标准 本产品的标签上显示(LF)(SN)  
注: 关于所用树脂材料的阻燃等级, 请参与本公司网站上的“已登录海外标准列表”(列于产品信息页面的“技术文件”栏)。

## 型号标示方法

### 端子

**S XH - 001 T - P 0.6**

形态: S...链状, B...散装

系列名

适用电线范围: 标准类型 001...AWG #28~22  
002...AWG #30~26

表面处理: T...镀锡(回流焊处理)

材质: P...磷青铜, 无...黄铜

压着部尺寸

类型: 无...标准类型

### 塑壳

**XH P - 2 -**

系列名

零部件名: 插头

极数: 2~10

颜色: 无...天然色(白色), BK...黑色, R...红色, E...蓝色,  
Y...黄色, M...绿色

### 带座插头

**BH 2 B - XH - 2 -**

组装产品形态:  
BH...顶装高背型

极数: 2~10

零部件名: 带座插头

系列名

辅助标记

颜色: 无...自然色(象牙色), R...红色, C...黑色, E...蓝色,  
Y...黄色, M...绿色

注: 根据不同的颜色, 发货可能需要一些时间。