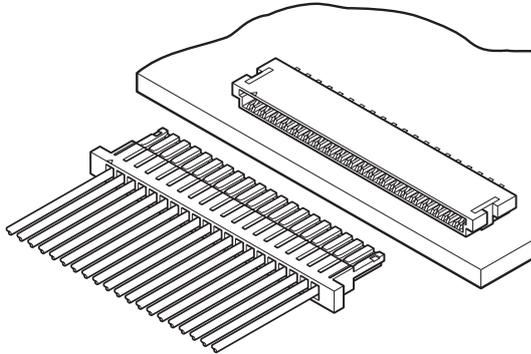


# SHL 连接器

1.0mm间距/线对板连接器/可插拔压着型连接器



这个是一款1.0mm间距的超薄连接器，可用于更薄更小的设备。标准型安装高度为1.8mm、偏移吸收型安装高度为1.4mm。

- 超薄设计
- 低插入力  
(卓越的嵌合作业性能)
- 撬杆难插拔

## ■ 登录标准

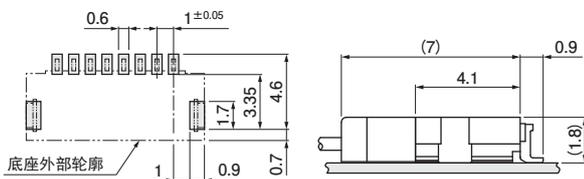
■ :Recognized E 60389

## ■ 一般规格

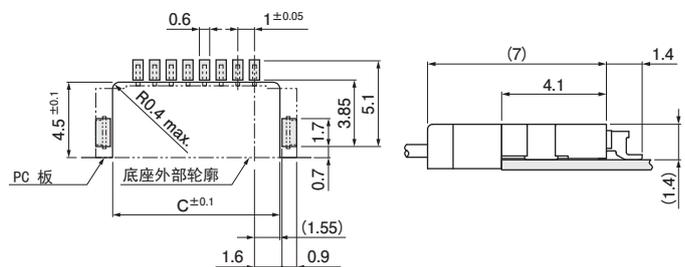
- 额定电流: 1.0 A AC/DC (使用AWG #28时)
- 额定电压: 50 V AC/DC
- 使用温度范围: -25°C ~ +85°C  
(含通电时温度上升)
- 接触电阻:
  - 初期/ 20 mΩ 以下
  - 环境试验后/ 40 mΩ 以下
- 绝缘电阻: 100 MΩ min.
- 耐电压: 施加500 VAC一分钟, 连接器无损坏或起火。
- 适用电线范围:
  - 导体尺寸/ AWG #32 ~ AWG #28
  - 绝缘皮外径/ φ0.4 mm ~ φ0.8 mm
- \* 使用时, 请参阅我司网站描述的“端子和连接器的操作注意事项”(产品信息页的技术资料)。
- \* 符合RoHS2
- \* 尺寸单位: mm
- \* 详情请垂询JST。

## 基板布局和组装布局

### 标准型

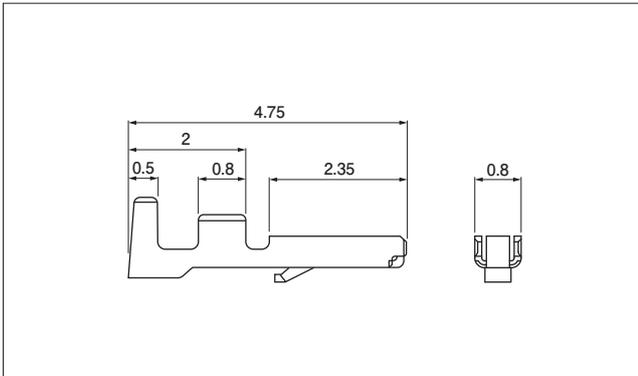


### 偏移吸收型



- 注: 1. 上图是从连接器安装侧看到的图。  
 2. 基板焊盘间距公差为 ± 0.05, 不累计  
 3. 尺寸 C: 基板上的缺口宽度,  
见第3页“底座/ 偏移型”部分  
 4. 上图尺寸仅为参考值, 详情请垂询JST。

## 端子



型号	适用电线范围		数量/卷
	导体尺寸AWG (mm <sup>2</sup> )	绝缘皮外径 (mm)	
SSH-003T-P0.2	#32 ~ #28 (0.032 ~ 0.08)	0.4~0.8	41,000

材质、表面处理

磷青铜、镀锡

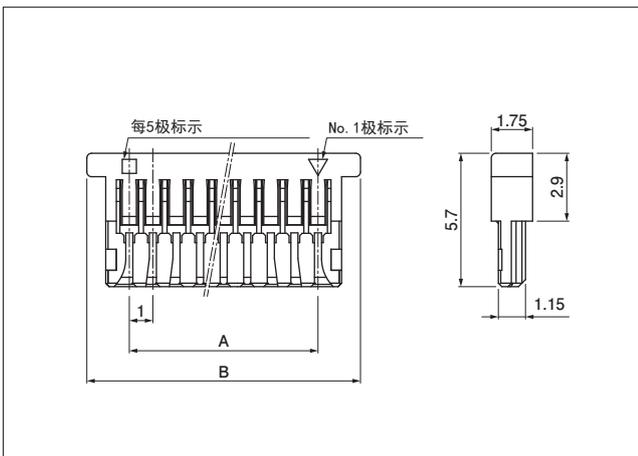
注：有关镀金品，请垂询JST。

## 压着机

端子	压着机	压着模具	带刀刃的压着模具套件
SSH-003T-P0.2	AP-K2N	MKS-L-10-3	APLMK SSH/L003-02

注：有关全自动压着机用压着模具，请垂询JST。

## 塑壳



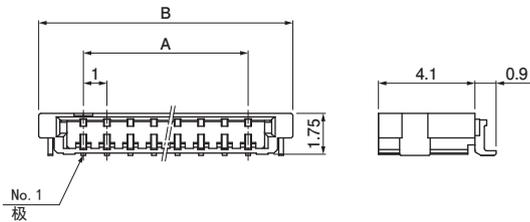
极数	型号	尺寸 (mm)		数量/箱
		A	B	
2	SHLP-02V-S-B	1.0	4.6	6,000
5	SHLP-05V-S-B	4.0	7.6	3,000
6	SHLP-06V-S-B	5.0	8.6	3,000
7	SHLP-07V-S-B	6.0	9.6	3,000
8	SHLP-08V-S-B	7.0	10.6	3,000
10	SHLP-10V-S-B	9.0	12.6	2,000
11	SHLP-11V-S-B	10.0	13.6	2,000
12	SHLP-12V-S-B	11.0	14.6	2,000
14	SHLP-14V-S-B	13.0	16.6	2,000
16	SHLP-16V-S-B	15.0	18.6	1,000
20	SHLP-20V-S-B	19.0	22.6	1,000
22	SHLP-22V-S-B	21.0	24.6	1,000
26	SHLP-26V-S-B	25.0	28.6	1,000
30	SHLP-30V-S-B	29.0	32.6	1,000

材料、表面处理

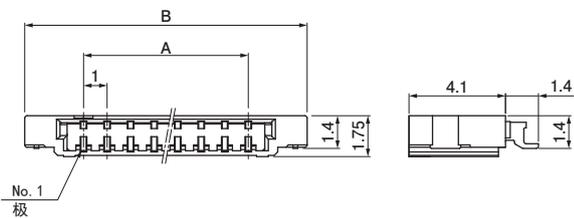
PBT, UL94V-0, 自然色 (白色)

## 底座

### 标准型



### 偏移吸收型



### 标准型

极数	型号	尺寸 (mm)		数量/卷
		A	B	
2	SM02B-SHLS-TF	1.0	4.8	4,500
5	SM05B-SHLS-TF	4.0	7.8	4,500
6	SM06B-SHLS-TF	5.0	8.8	4,500
7	SM07B-SHLS-TF	6.0	9.8	4,500
8	SM08B-SHLS-TF	7.0	10.8	4,500
10	SM10B-SHLS-TF	9.0	12.8	4,500
11	SM11B-SHLS-TF	10.0	13.8	4,500
12	SM12B-SHLS-TF	11.0	14.8	4,500
14	SM14B-SHLS-TF	13.0	16.8	4,500
16	SM16B-SHLS-TF	15.0	18.8	4,500
20	SM20B-SHLS-TF	19.0	22.8	4,500
22	SM22B-SHLS-TF	21.0	24.8	4,500
26	SM26B-SHLS-TF	25.0	28.8	4,500
30	SM30B-SHLS-TF	29.0	32.8	4,500

#### 材料、表面处理

底座端子：磷青铜，铜底镀锡  
 塑壳：PA，UL94V-0，自然色(象牙色)  
 增强片：黄铜，铜底镀锡

- 注：1. 本产品标签上标有(LF)(SN)。  
 2. 有关镀金品，请垂询JST。

### 偏移吸收型

极数	型号	尺寸 (mm)			数量/卷
		A	B	C	
8	SM08B-SHLS-1-TF	7.0	12.0	10.1	4,500
20	SM20B-SHLS-1-TF	19.0	24.0	22.1	4,500

#### 材料、表面处理

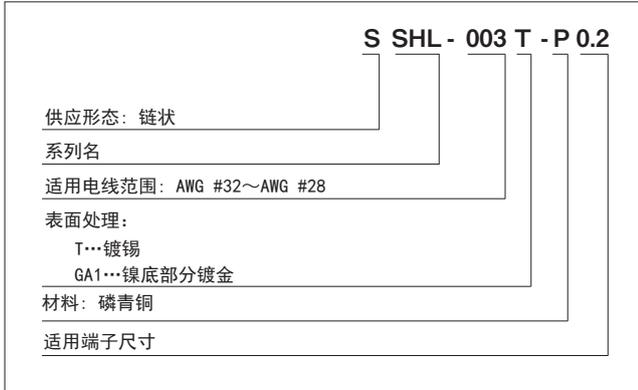
底座端子：磷青铜，铜底镀锡  
 塑壳：PA，UL94V-0，自然色(象牙色)  
 增强片：黄铜，铜底镀锡

- 注：1. 本产品标签上标有(LF)(SN)。  
 2. 尺寸 C：PCB上的切口宽度。  
 见第1页“PC板布局/偏移吸收型”部分。  
 3. 有关镀金品，请垂询JST。

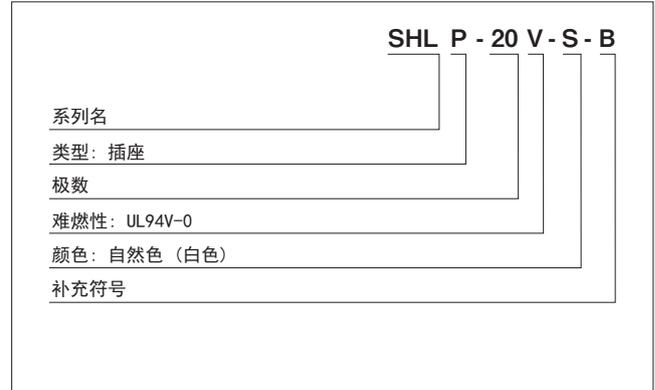
# SHL 连接器

## 型号标示方法

### 端子



### 塑壳



### 底座

