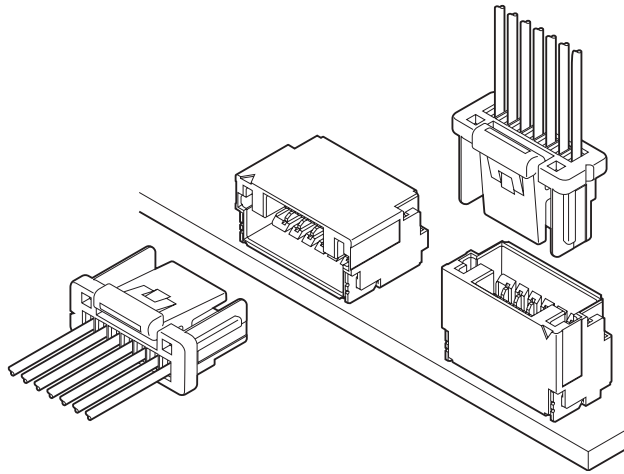


# NSH CONNECTOR

1.0mm间距 / 印刷电路板用连接器 / 压着、接插型



该产品是间距为 1.0mm 的强力锁定连接器。接触部的基本构造与应用广泛的 SHL 连接器相同，插入力低，便于进行接插作业。

- 强力锁定机构
- 端子锁定构造
- 防止端子变形
- 轻快的接插卡入感

## ■登录标准

VA: Recognized E 60389

## ■一般规格

- 额定电流：1.0A AC/DC (使用 AWG#28 时)
- 额定电压：50V 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 / 30mΩ 以下  
环境试验后 / 50mΩ 以下
- 绝缘电阻：100MΩ 以上
- 耐电压：AC 500V/1 分钟
- 适用电线范围：导体尺寸 / AWG#32 ~ #28  
外皮外径 / φ0.4 ~ φ0.8mm

※使用时，请参阅我司网站描述的“端子和连接器的操作和注意事项”（产品信息页的技术资料）。

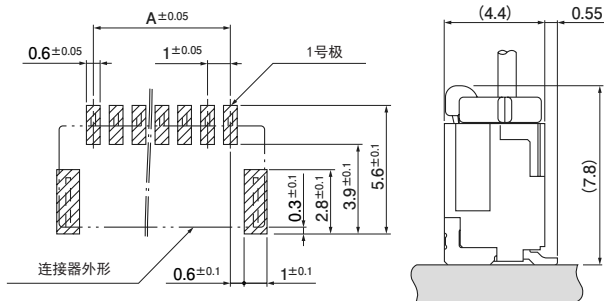
※符合 RoHS 2。

※尺寸单位：mm。

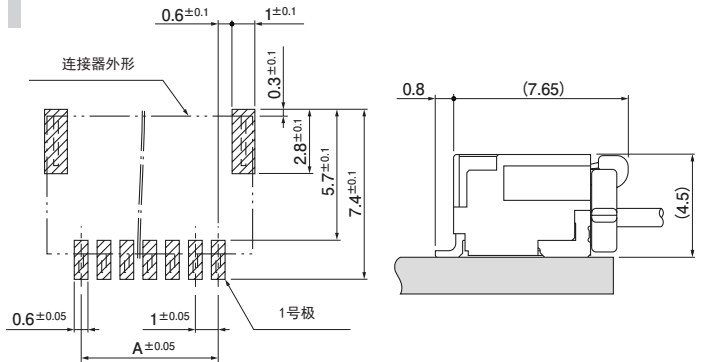
※详情请垂询本公司。

## PC板布局和组装布局

### 顶装型



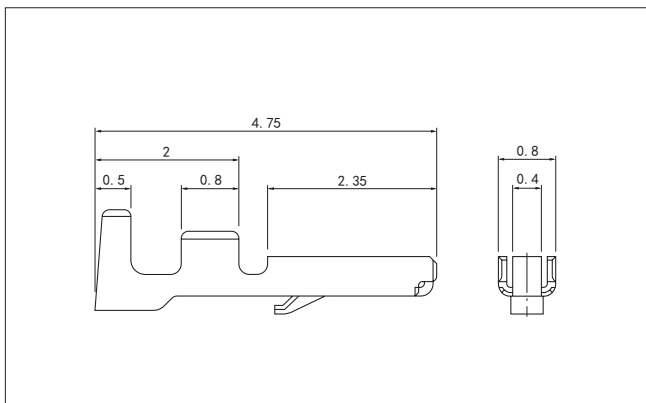
### 侧装型



注 1) 上图是从连接器安装侧看到的图。

2) 电路板图案节距的公差为  $\pm 0.05$ ，不得层叠。上图尺寸仅为参考值，详情请垂询本公司。

## ■端子



型号	适用电线范围		电线外皮外径 (mm)	数量/卷
	mm <sup>2</sup>	AWG#		
SSHL-003T-P0.2	0.032~0.08	32~28	0.4~0.8	41,000

### 材质、表面处理

磷青铜、镀锡 (回流焊处理)

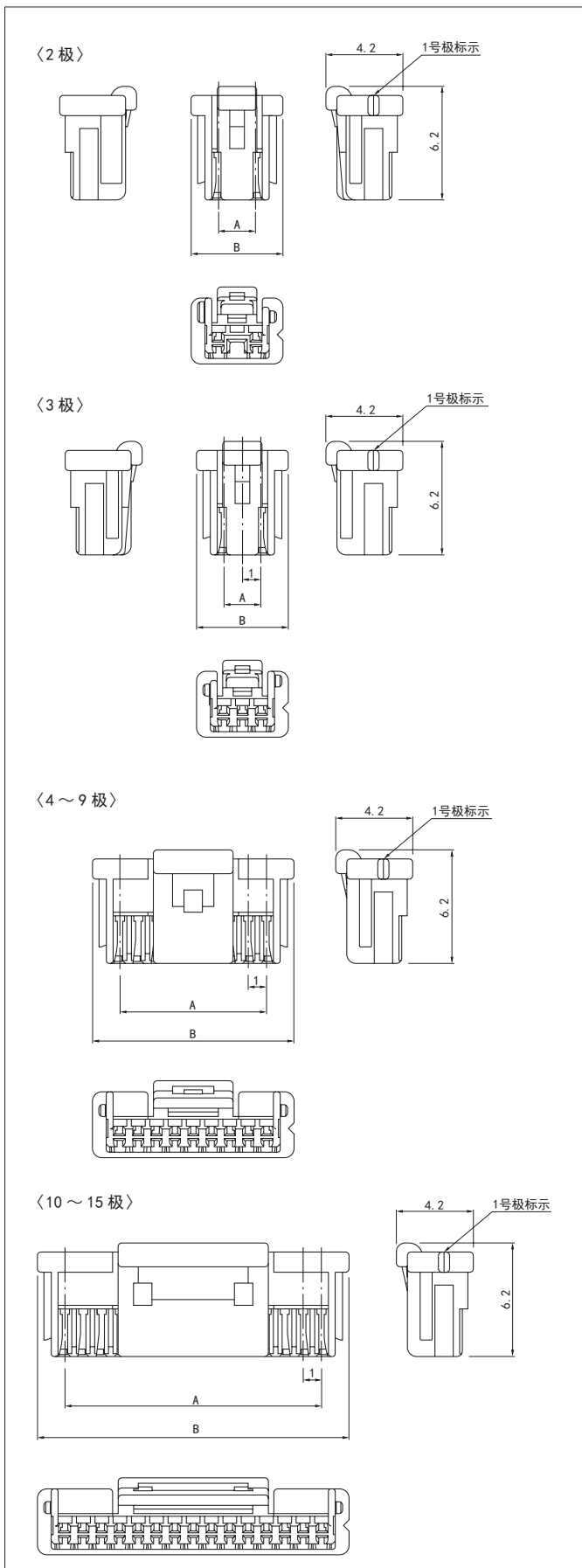
### ●符合 RoHS<sub>2</sub> 标准的产品

端子	压着机	压着模具		
		压着模具主体	刀刃	
SSHL-003T-P0.2	AP-K2N	MKS-L-10-3	MK/SSH/L-003-02	APLMK SSH/L003-02

注 1) ※ 根据电线的种类，有时可能无法使用剥线压着模。详情请垂询本公司。

2) 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
		A	B	
2	NSHR-02V-S	※2.0	※5.0	3,000
3	NSHR-03V-S	2.0	5.0	3,000
4	NSHR-04V-S	3.0	6.0	2,500
5	NSHR-05V-S	4.0	7.0	2,000
6	NSHR-06V-S	5.0	8.0	1,500
7	NSHR-07V-S	6.0	9.0	1,500
8	NSHR-08V-S	7.0	10.0	1,500
9	NSHR-09V-S	8.0	11.0	1,000
10	NSHR-10V-S	9.0	12.0	1,000
11	NSHR-11V-S	10.0	13.0	1,000
12	NSHR-12V-S	11.0	14.0	1,000
13	NSHR-13V-S	12.0	15.0	1,000
14	NSHR-14V-S	13.0	16.0	1,000
15	NSHR-15V-S	14.0	17.0	1,000

材质、表面处理

PBT、UL94V-0, 天然色

●符合 RoHS 2 标准的产品

注) ※2 极为 3 极中的 2 号极填孔 (极间 2.0mm) 规格。

<供参考>作为颜色标识

下列字母对应划线部分。

对于可用性, 交货和最小订单数量, 请联系

JST。

例: NSHR-02V-S-

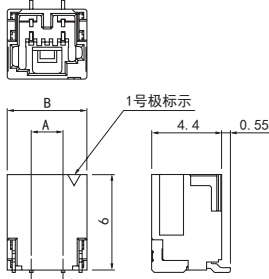
S...自然色 Z...象牙白 TR...番茄红 E...蓝色 MG...苔藓绿  
DH...深灰色 LE...浅蓝色 K...黑色 DPK...深粉红

# NSH CONNECTOR

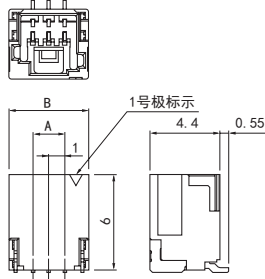
## 底座

### 顶装型

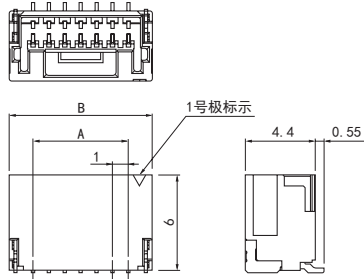
<2极>



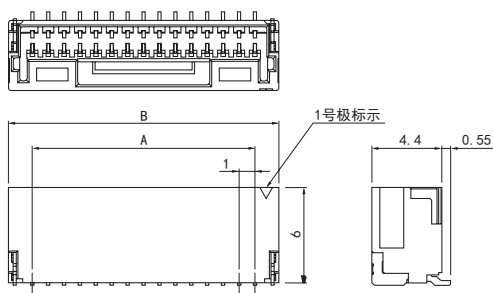
<3极>



<4~9极>

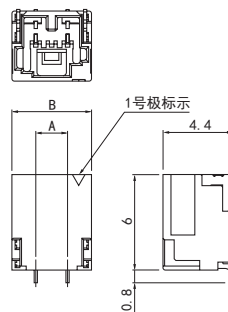


<10~15极>

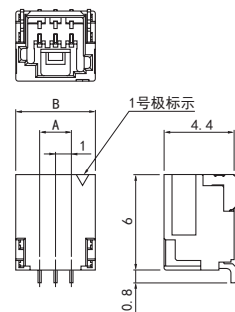


### 侧装型

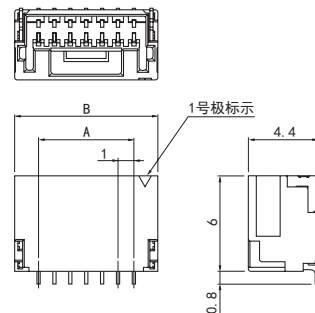
<2极>



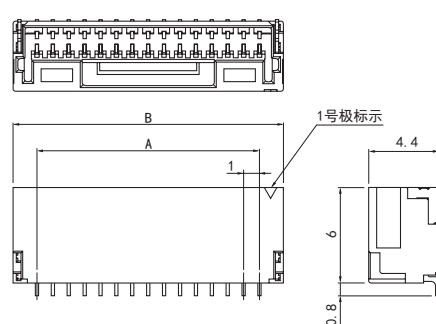
<3极>



<4~9极>



<10~15极>



### 顶装型

极数	型号	尺寸 (mm)		数量/卷
		A	B	
2	BM02B-NSHSS-TBT	※2.0	※5.0	1,000
3	BM03B-NSHSS-TBT	2.0	5.0	1,000
4	BM04B-NSHSS-TBT	3.0	6.0	1,000
5	BM05B-NSHSS-TBT	4.0	7.0	1,000
6	BM06B-NSHSS-TBT	5.0	8.0	1,000
7	BM07B-NSHSS-TBT	6.0	9.0	1,000
8	BM08B-NSHSS-TBT	7.0	10.0	1,000
9	BM09B-NSHSS-TBT	8.0	11.0	1,000
10	BM10B-NSHSS-TBT	9.0	12.0	1,000
11	BM11B-NSHSS-TBT	10.0	13.0	1,000
12	BM12B-NSHSS-TBT	11.0	14.0	1,000
13	BM13B-NSHSS-TBT	12.0	15.0	1,000
14	BM14B-NSHSS-TBT	13.0	16.0	1,000
15	BM15B-NSHSS-TBT	14.0	17.0	1,000

#### 材质、表面处理

端子: 铜合金、铜底镀锡 (回流焊处理)  
底座: 聚酰胺树脂、UL94V-0, 天然色  
增强金属件: 铜合金、铜底镀锡 (回流焊处理)

### 侧装型

极数	型号	尺寸 (mm)		数量/卷
		A	B	
2	SM02B-NSHSS-TB	※2.0	※5.0	1,500
3	SM03B-NSHSS-TB	2.0	5.0	1,500
4	SM04B-NSHSS-TB	3.0	6.0	1,500
5	SM05B-NSHSS-TB	4.0	7.0	1,500
6	SM06B-NSHSS-TB	5.0	8.0	1,500
7	SM07B-NSHSS-TB	6.0	9.0	1,500
8	SM08B-NSHSS-TB	7.0	10.0	1,500
9	SM09B-NSHSS-TB	8.0	11.0	1,500
10	SM10B-NSHSS-TB	9.0	12.0	1,500
11	SM11B-NSHSS-TB	10.0	13.0	1,500
12	SM12B-NSHSS-TB	11.0	14.0	1,500
13	SM13B-NSHSS-TB	12.0	15.0	1,500
14	SM14B-NSHSS-TB	13.0	16.0	1,500
15	SM15B-NSHSS-TB	14.0	17.0	1,500

#### 材质、表面处理

端子: 铜合金、铜底镀锡 (回流焊处理)  
底座: 聚酰胺树脂、UL94V-0, 天然色  
增强金属件: 铜合金、铜底镀锡 (回流焊处理)

●符合 RoHS2 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

●上述产品以塑封带形式供货, 带吸附带。

注) ※2 极为 3 极中的 2 号极无端子填孔 (极间 2.0mm) 规格。

<供参考>作为颜色标识  
下列字母对应划线部分。

例: BM02B-NSHSS-TBT SMO2B-NSHSS-TB-

S...自然色 Z...象牙白 TR...番茄红 E...蓝色 MG...苔藓绿 DH...深灰色 LE...浅蓝色 K...黑色 DPK...深粉红

●符合 RoHS2 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

●上述产品以塑封带形式供货, 无吸附带。

注) ※2 极为 3 极中的 2 号极无端子填孔 (极间 2.0mm) 规格。