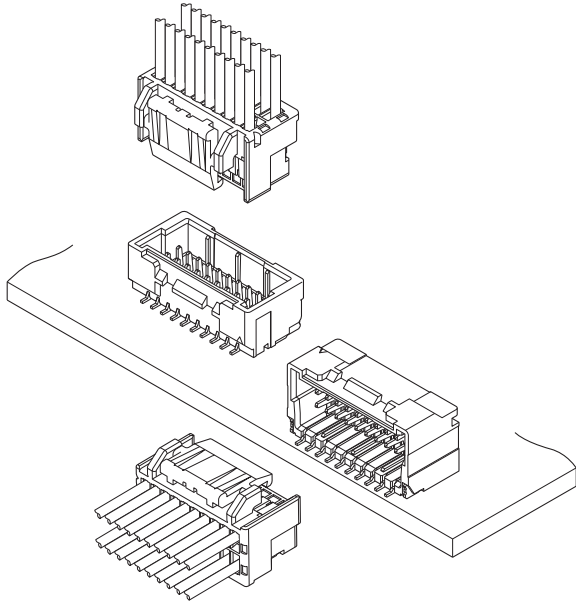


NSHD CONNECTOR

1.0 mm 间距 / 线对板连接器 / 压着、接插型



这是一款带有安全锁扣结构的线对板连接器，可承受外力，并拥有出色的工作性能。业内领先的节省空间设计，1.0mm间距双排，适用于高密度设备。

- 出色的工作性能 (低插入力)
- 可承受外力
- 稳固的锁定结构
- 节省空间

■ 一般规格

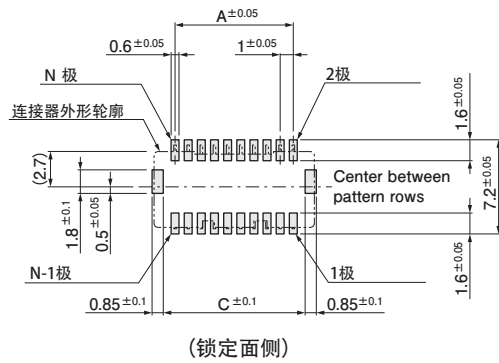
- 额定电流: 1.0 A AC/DC (使用AWG #28时)
- 额定电压: 50 V AC/DC
- 使用温度范围: -25°C ~ +85°C (含通电时的温度上升值)
- 接触电阻: 初期 /20mΩ 以下
环境实验后 /40 mΩ 以下
- 绝缘电阻: 100 MΩ 以上
- 耐电压: 施加 500 VAC一分钟, 连接器无损坏或起火
- 适用电线范围: 导体尺寸 / AWG #32 ~ AWG #28
- 绝缘皮外径 / $\Phi 0.4$ mm ~ $\Phi 0.8$ mm

- * 使用本品时, 请参考本公司官网的“端子、接插件产品使用注意事项” (技术信息/注意事项页面)
- * 符合RoHS2
- * 尺寸单位: mm
- * 详情请垂询JST

NSHD CONNECTOR

PC板布局和组装布局

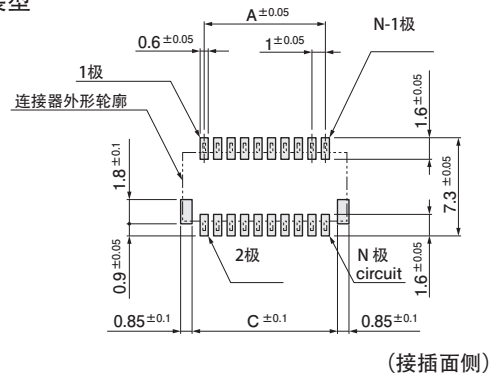
顶装型



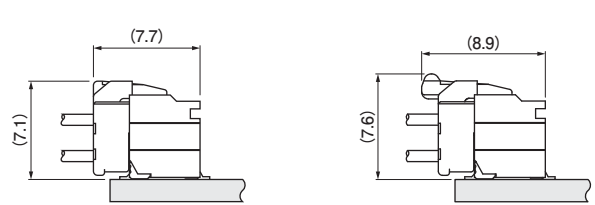
<16, 20, 24, 28, 32 极> <40 极>



侧装型

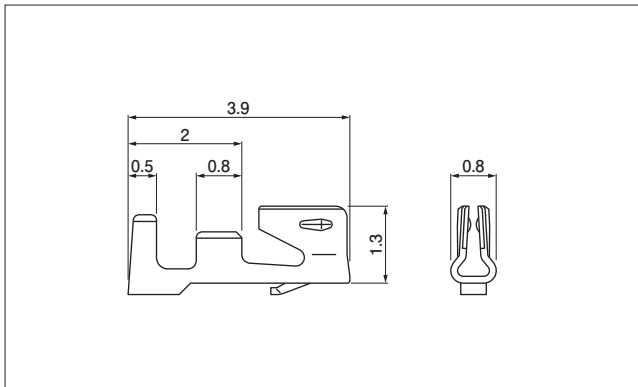


<16, 20, 24, 28, 32 极> <40 极>



- 注: 1. 上图基板焊盘是安装侧视角。
 2. 尺寸 A 和 C: 请见第4页“底座”部分。
 3. 基板焊盘针间距公差为 ± 0.05 , 且累计不超过 ± 0.05 。
 4. 图尺寸为参考值, 详情请垂询JST。

端子



型号	适用电线范围		数量/ 卷盘
	导体尺寸 AWG (mm ²)	绝缘皮外径 (mm)	
SNSHD-003T-P0.2	#32 to #28 (0.032 to 0.08)	0.4 to 0.8	23,000

材料、表面处理

铜合金、镀锡

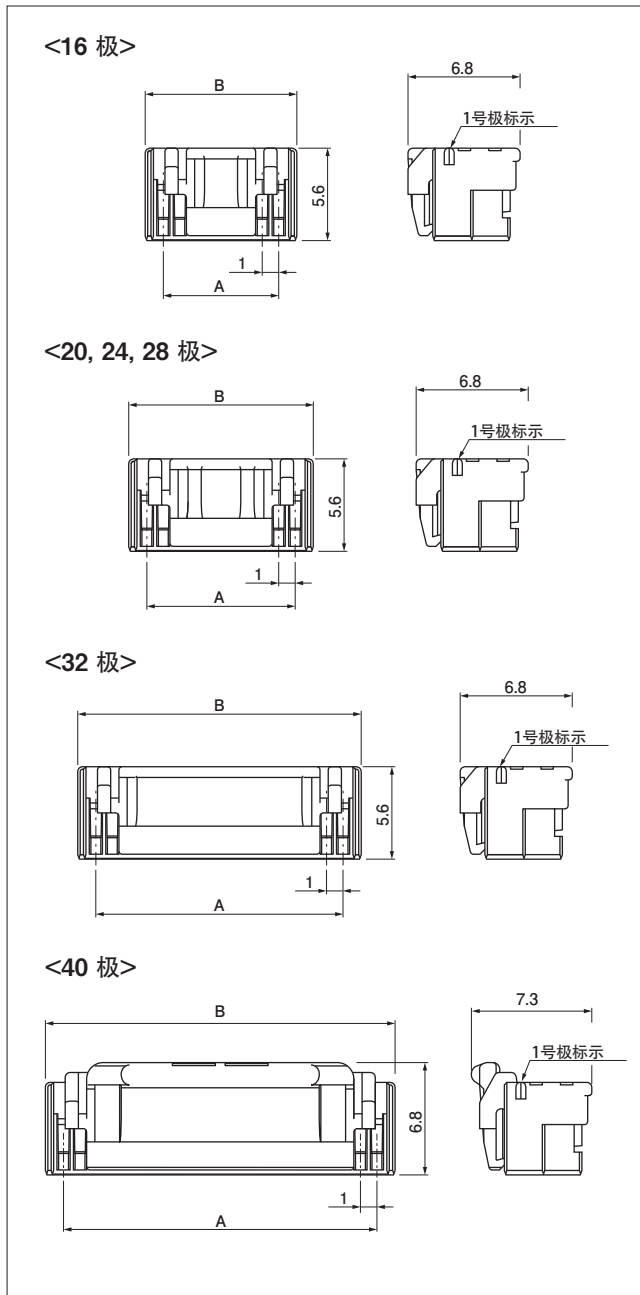
压着机

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

注: 有关全自动压着机用的压着模具, 请垂询JST。

NSHD CONNECTOR

塑壳



极数	型号	尺寸 (mm)		数量/包
		A	B	
16	NSHDR-16V-Z	7.0	9.2	2,500
20	NSHDR-20V-Z	9.0	11.2	2,000
24	NSHDR-24V-Z	11.0	13.2	1,500
28	NSHDR-28V-Z	13.0	15.2	1,000
32	NSHDR-32V-1-Z	15.0	17.2	1,000
40	NSHDR-40V-2-Z	19.0	21.2	900

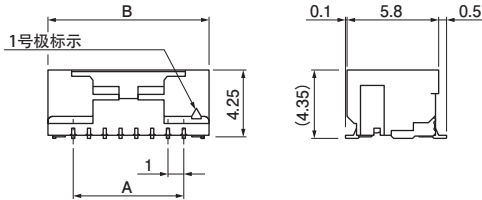
材料、表面处理

PBT, UL94V-0, 象牙白

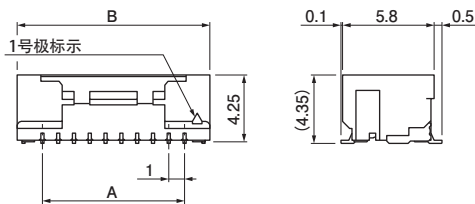
NSHD CONNECTOR

底座

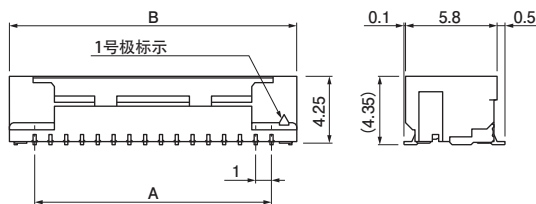
顶装型 <16 极>



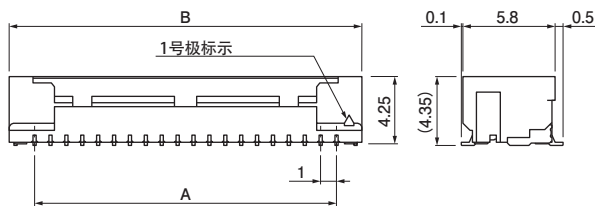
<20, 24, 28 极>



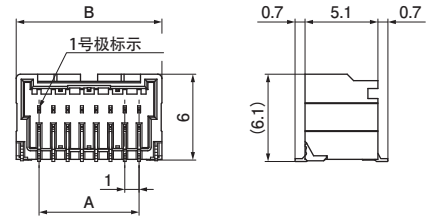
<32 极>



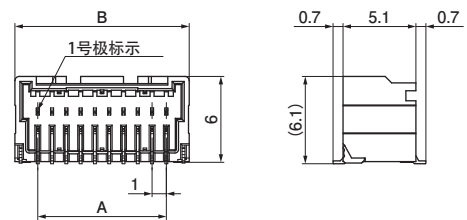
<40 极>



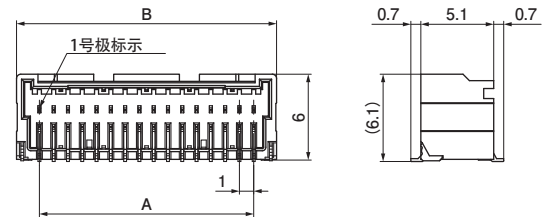
侧装型 <16 极>



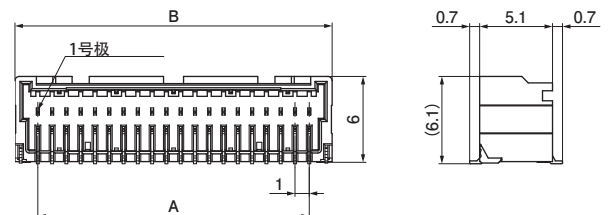
<20, 24, 28 极>



<32 极>



<40 极>



顶装型

级数	型号	尺寸 (mm)			数量/ 卷盘
		A	B	C	
16	BM16B-NSHDZS-TFT	7.0	10.2	8.8	1,600
20	BM20B-NSHDZS-TFT	9.0	12.2	10.8	1,600
24	BM24B-NSHDZS-TFT	11.0	14.2	12.8	1,600
28	BM28B-NSHDZS-TFT	13.0	16.2	14.8	1,600
32	BM32B-NSHDZS-1-TFT	15.0	18.2	16.8	1,600
40	BM40B-NSHDZS-1-TFT	19.0	22.2	20.8	1,600

材质、表面处理

端子: 铜合金, 底镀铜, 镀锡
插座: 聚酰胺树脂, UL94V-0, 象牙白
增强片: 铜合金, 底镀铜, 镀锡

侧装型

级数	型号	尺寸 (mm)			数量/ 卷盘
		A	B	C	
16	SM16B-NSHDZS-TF	7.0	10.2	8.8	1,000
20	SM20B-NSHDZS-TF	9.0	12.2	10.8	1,000
24	SM24B-NSHDZS-TF	11.0	14.2	12.8	1,000
28	SM28B-NSHDZS-TF	13.0	16.2	14.8	1,000
32	SM32B-NSHDZS-1-TF	15.0	18.2	16.8	1,000
40	SM40B-NSHDZS-1-TF	19.0	22.2	20.8	1,000

材质、表面处理

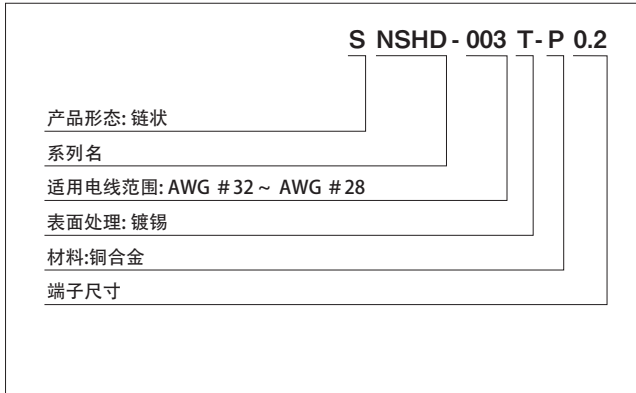
端子: 铜合金, 底镀铜, 镀锡
插座: 聚酰胺树脂, UL94V-0, 象牙白
增强片: 铜合金, 底镀铜, 镀锡

注: 1. 尺寸 C: 见第2页“PC板布局”部分。
2. 上列产品为塑料卷带封装

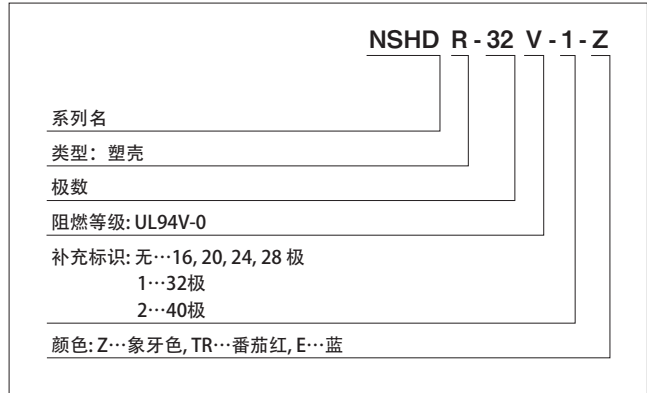
注: 1. 尺寸 C: 见第2页“PC板布局”部分。
2. 上列产品为塑料卷带封装。

型号标示方法

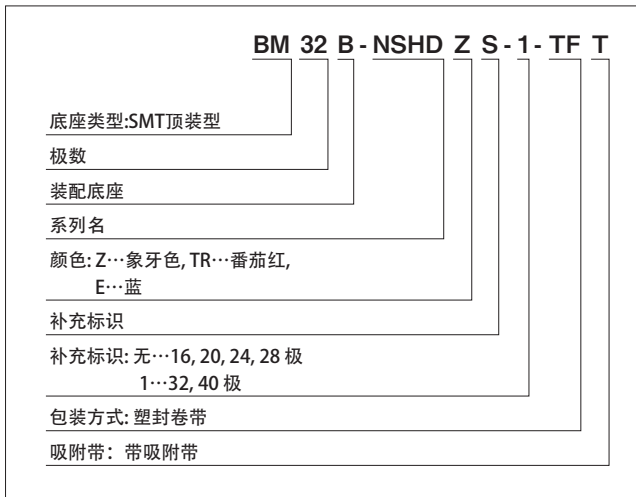
端子



塑壳



底座/ 顶装型



底座/ 侧装型

