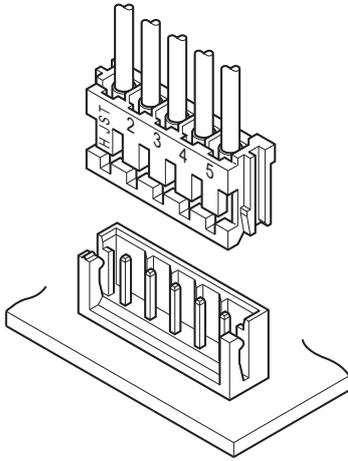


EH 连接器

2.5 mm 间距/线对板连接器/压着、嵌合型



这是一款2.5毫米间距的线对板连接器，满足高密度PCB的需求，并为各种电子设备提供设计灵活性。直插型厚度为3.8毫米，高度为8.1毫米。低背的设计有助于节省空间，触点设计提供可靠的连接。EH系列还提供了出色的线束可加工性，易于插入和拔出。

- 低背、节省空间的设计
- 高可靠性触点
- 防止误插设计
- 在线束组装和加工过程中具有出色的可加工性。

■ 一般标准

- 额定电流：3 A AC/DC (AWG #22)
 - 额定电压：250 V AC/DC
 - 温度范围：-25°C~+85°C (含通电时的温升)
 - 接触电阻：初期/ 10 mΩ max
环境试验后/ 20 mΩ max
 - 绝缘电阻：1,000 MΩ min.
 - 耐电压：AC 800V/1分钟，绝缘皮无损伤
 - 适用线材范围：导体尺寸/AWG #32~AWG #22
外皮外径/φ0.5 mm~φ1.9 mm
 - 适用PC板厚度：0.8 mm~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
- * 详情请与JST联络。

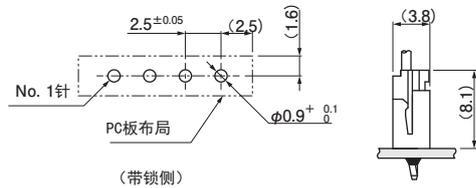
■ 登录规格

有关海外标准注册的信息，请参阅我们网站上的“海外注册标准列表”（列于“产品信息”页面的“技术文件”一栏）。

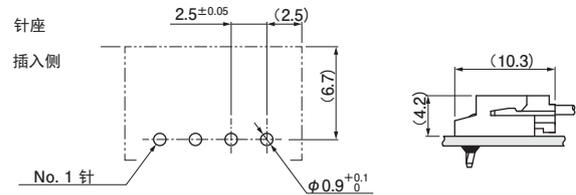
国外标准注册的规格可能与上述通用规格不同。

PC板布局和装配布局

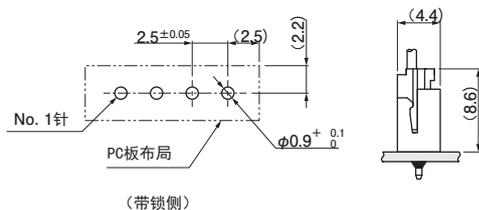
顶插型



侧插型

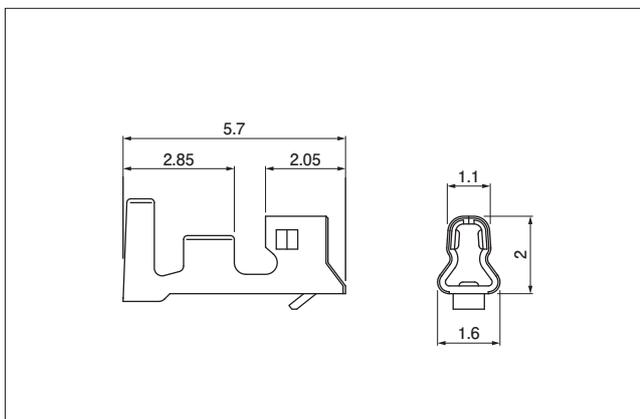


径向带



- 注：1. 所示的PC板布局图是从连接器安装面看的。
 2. PCB孔距公差为±0.05，不得累积。
 3. 孔的尺寸根据PCB的类型和PCB的钻孔方法而不同。
 当使用由玻璃纤维布组成的硬材料制成的PCB时，请考虑较大的孔直径。以上尺寸为参考值，请与JST联络。

端子



型号	适用电线范围		小包数量
	导体尺寸AWG (mm ²)	外皮外径 (mm)	
SEH-001T-P0.6	#30 to #22 (0.05 to 0.33)	1.0 to 1.9	9,000
SEH-003T-P0.6L ^{Note2)}	#32 to #28 (0.032 to 0.08)	0.5 to 1.1	10,000
SEH-002T-P0.6L ^{Note2)}	#30 to #26 (0.05 to 0.13)	0.9 to 1.3	9,000
SEH-001T-P0.6L ^{Note2)}	#26 to #22 (0.13 to 0.33)	0.9 to 1.9	9,000

材质和表面镀层等

磷青铜，镀锡

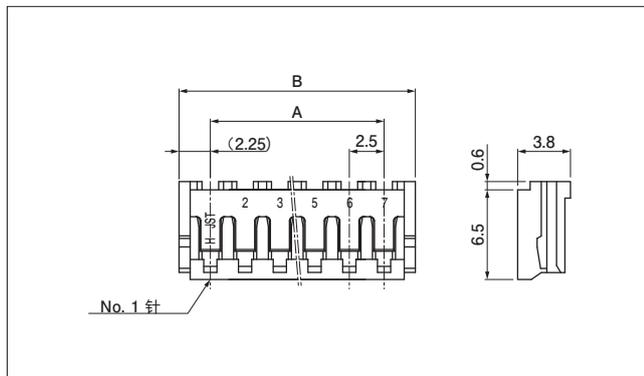
- 注：1. 镀金产品请联系JST。
 2. SEH-001T-P0.6L是一种低插入力型触点，更容易插入/取出操作
 低插入力型触点抗振动能力较弱，请考虑应用和环境因素。请注意，卷曲高度与标准EH触点不同。
 3. 详情请与JST联络。

压着工具

端子	压着机器	压着模具主体	压着模具刀片套件
SEH-001T-P0.6	AP-K2N	MKS-L	APLMK SEH001-06
SEH-003T-P0.6L		MKS-L-10	APLMK SEH003-06L
SEH-002T-P0.6L		MKS-L	APLMK SEH002-06L
SEH-001T-P0.6L		MKS-L	APLMK SEH001-06L

注：请联系JST以获取全自动压着模具。

塑壳



针数	型号	尺寸 (mm)		小包数量
		A	B	
2	EHR-2	2.5	7.0	2,000
3	EHR-3	5.0	9.5	2,000
4	EHR-4	7.5	12.0	2,000
5	EHR-5	10.0	14.5	2,000
6	EHR-6	12.5	17.0	2,000
7	EHR-7	15.0	19.5	1,000
8	EHR-8	17.5	22.0	1,000
9	EHR-9	20.0	24.5	1,000
10	EHR-10	22.5	27.0	1,000
11	EHR-11	25.0	29.5	1,000
12	EHR-12	27.5	32.0	1,000
13	EHR-13	30.0	34.5	1,000
14	EHR-14	32.5	37.0	1,000
15	EHR-15	35.0	39.5	1,000

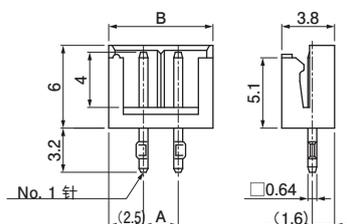
材质和表面镀层等

PA 66, 自然色 (白色)

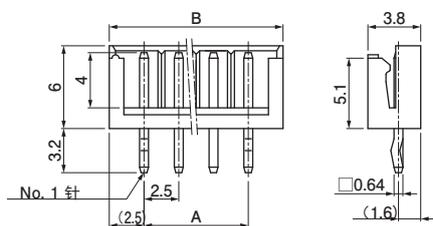
注: 使用的树脂材料的阻燃等级请参考我们公司的“海外注册标准列表” (列在产品信息页面的“技术资料”栏)。

针座

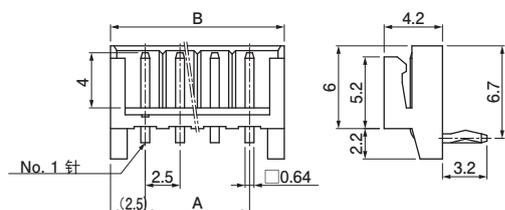
顶插型 (2 针)



(3至多针)



侧插型



针数	型号		尺寸 (mm)		小包数量	
	顶插型	侧插型	A	B	顶插型	侧插型
2	B2B-EH	S2B-EH	2.5	7.5	1,000	1,000
3	B3B-EH	S3B-EH	5.0	10.0	1,000	1,000
4	B4B-EH	S4B-EH	7.5	12.5	1,000	1,000
5	B5B-EH	S5B-EH	10.0	15.0	1,000	1,000
6	B6B-EH	S6B-EH	12.5	17.5	1,000	500
7	B7B-EH	S7B-EH	15.0	20.0	1,000	500
8	B8B-EH	S8B-EH	17.5	22.5	500	500
9	B9B-EH	S9B-EH	20.0	25.0	500	500
10	B10B-EH	S10B-EH	22.5	27.5	500	500
11	B11B-EH	S11B-EH	25.0	30.0	500	250
12	B12B-EH	S12B-EH	27.5	32.5	500	250
13	B13B-EH	S13B-EH	30.0	35.0	250	250
14	B14B-EH	S14B-EH	32.5	37.5	250	250
15	B15B-EH	S15B-EH	35.0	40.0	250	250

材质和表面镀层等

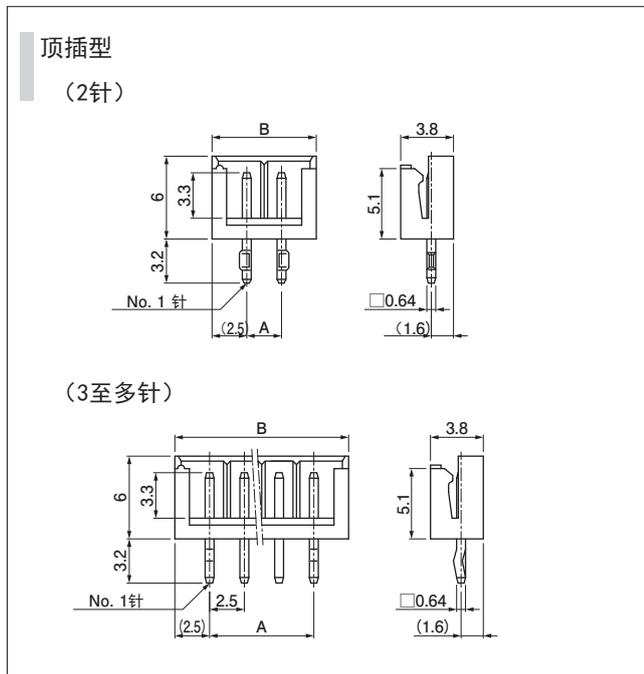
针座端子: 黄铜、镀铜、镀锡

针座塑壳: PA66, 天然 (白色)

注 1. 本产品以标签形式显示 (LF) (SN)。

2. 使用的树脂材料的阻燃等级, 请参考我们网站上的“海外注册标准列表” (列在“产品信息”页面的“技术文件”一栏)。

针座/A型



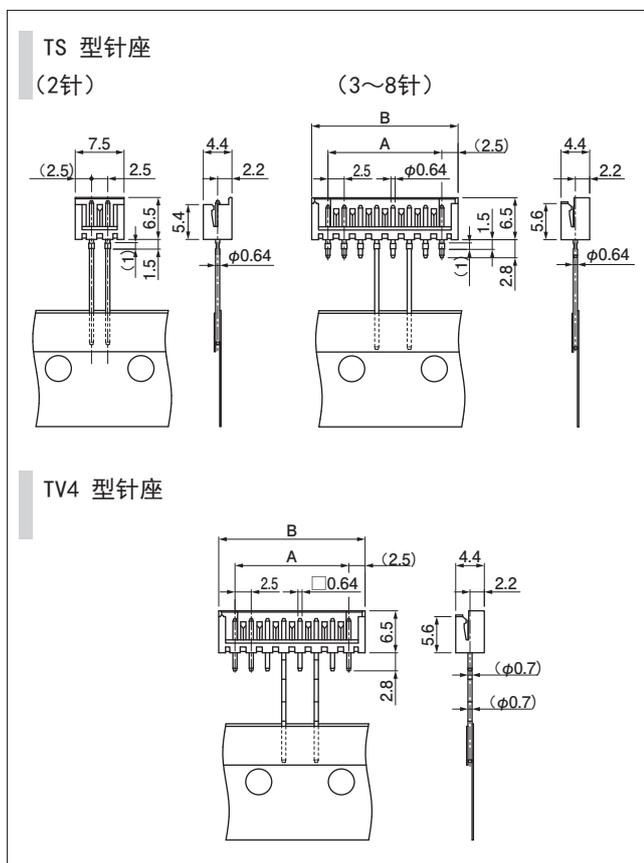
针数	型号	尺寸 (mm)		小包数量
		A	B	
2	B2B-EH-A	2.5	7.5	1,000
3	B3B-EH-A	5.0	10.0	1,000
4	B4B-EH-A	7.5	12.5	1,000
5	B5B-EH-A	10.0	15.0	1,000
6	B6B-EH-A	12.5	17.5	1,000
7	B7B-EH-A	15.0	20.0	1,000
8	B8B-EH-A	17.5	22.5	500
9	B9B-EH-A	20.0	25.0	500
10	B10B-EH-A	22.5	27.5	500
11	B11B-EH-A	25.0	30.0	500
12	B12B-EH-A	27.5	32.5	500
13	B13B-EH-A	30.0	35.0	250
14	B14B-EH-A	32.5	37.5	250
15	B15B-EH-A	35.0	40.0	250

材质和表面镀层等

针座端子: 黄铜、镀铜、镀锡
针座塑壳: pa66, 天然 (白色)

- 注: 1. 本产品以标签形式显示 (LF) (SN)。
2. EH型A头具有3.3毫米的柱长, 旨在提高配合的可加工性。
3. 关于使用的树脂材料的阻燃等级, 请参考我们网站上的“海外注册标准列表” (列于“产品信息”页面的“技术文件”一栏)。

针座/编带



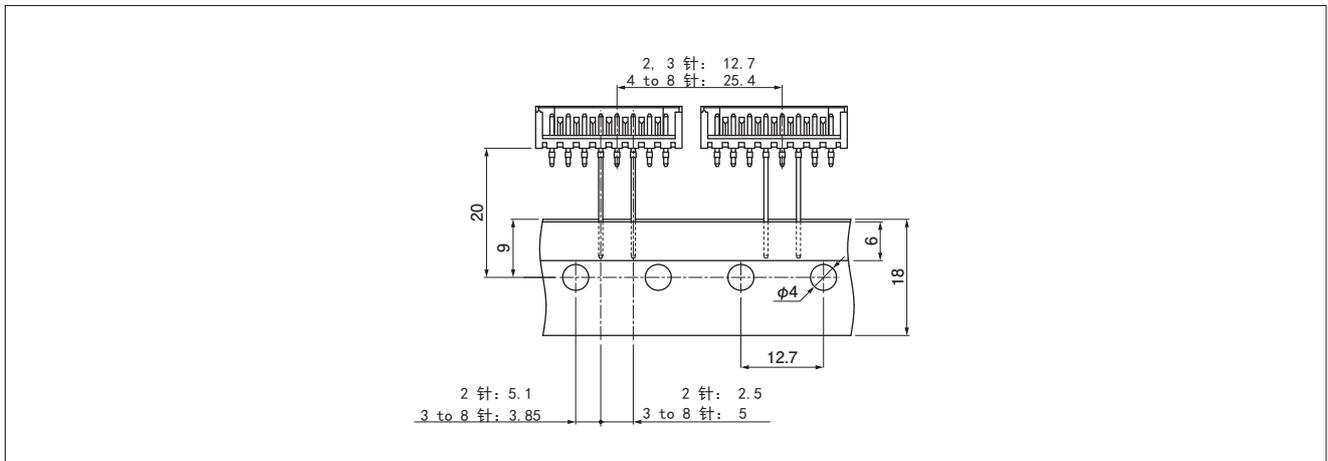
针数	型号		尺寸 (mm)		小包数量
	TS 型	TV4 型	A	B	
2	B2B-EH-TS	—	—	—	1,400
3	B3B-EH-TS	B3B-EH-TV4	5.0	10.0	1,400
4	B4B-EH-TS	B4B-EH-TV4	7.5	12.5	700
5	B5B-EH-TS	B5B-EH-TV4	10.0	15.0	700
6	B6B-EH-TS	B6B-EH-TV4	12.5	17.5	700
7	B7B-EH-TS	B7B-EH-TV4	15.0	20.0	700
8	B8B-EH-TS	B8B-EH-TV4	17.5	22.5	700

材质和表面镀层等

针座端子: 黄铜、镀铜、镀锡
针座塑壳: PA66, 天然 (白色)

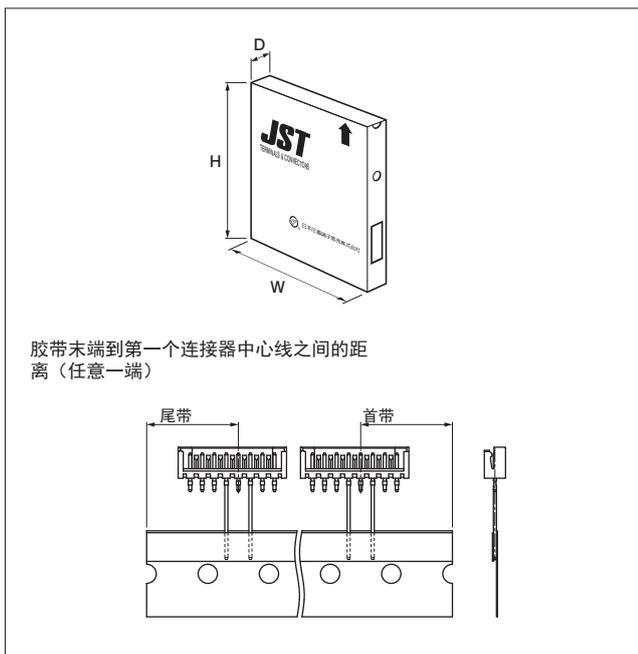
- 注: 1. 本产品以标签形式显示 (LF) (SN)。
2. 使用的树脂材料的阻燃等级, 请参考我们网站上的“海外注册标准列表” (列在“产品信息”页面的“技术文件”一栏)。

编带规格



注：符合IEC 60286-2（JIC C 0806-2）连续带上单向引线元件的胶带封装

包装仕様

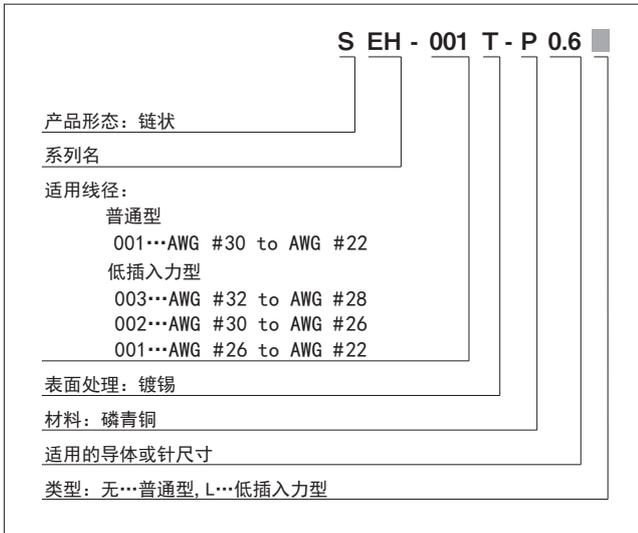


包装形状	扁平包装（连续折弯）	
折痕	每24间距（304.8 mm）	
箱子尺寸	316 (W) × 45 (D) × 330 (H) mm	
带两端部长度	19.05 mm	
数量	2, 3 针	1,400 个/箱
	4~8 针	700 个/箱

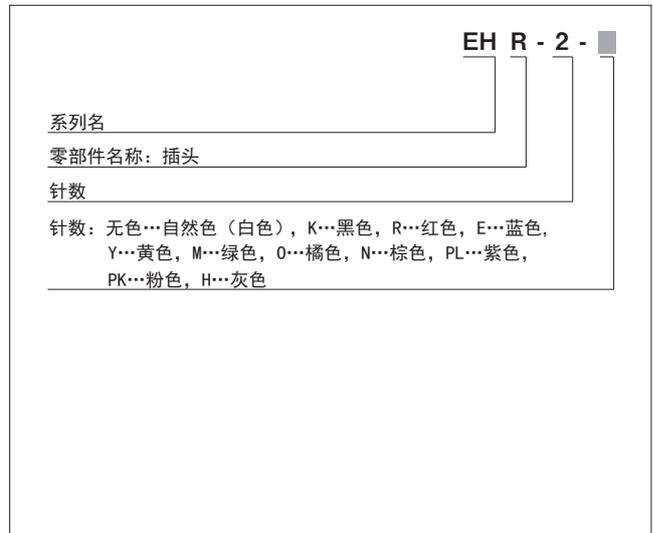
注：也可提供不同包装规格的产品，详情请联络JST。

型号标示方法

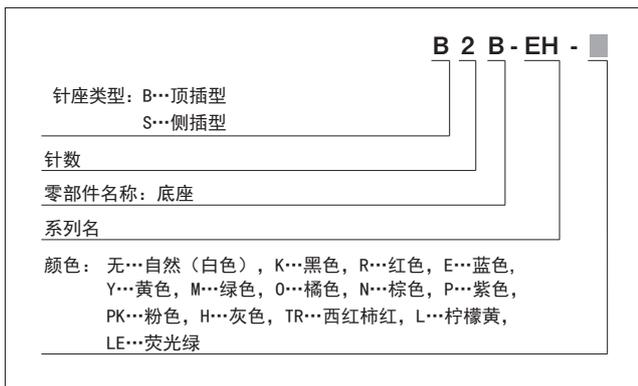
端子



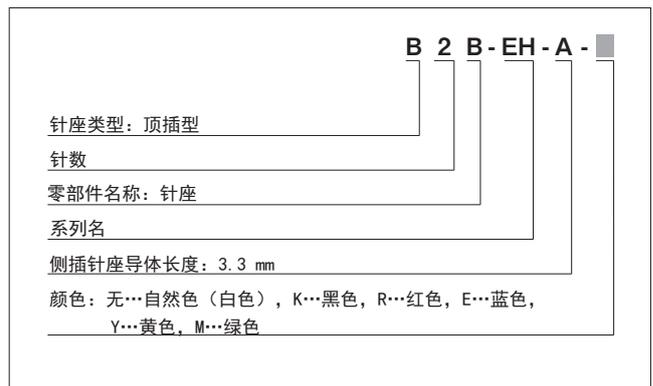
塑壳



针座



针座/A型



针座/径向卷绕式

