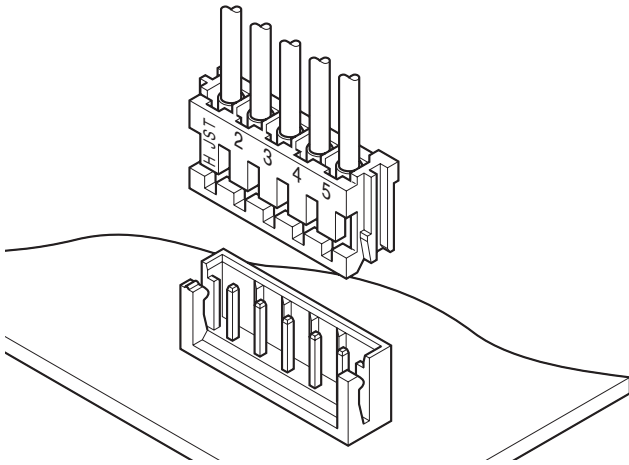
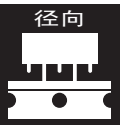


EH CONNECTOR

2.5mm间距 / 印刷电路板用连接器 / 压着、接插型



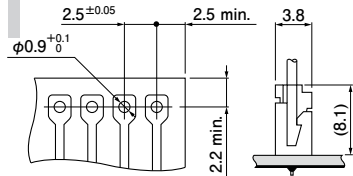
这是最薄的，2.5毫米间距的连接器，安装后高度为8.1毫米，3.8毫米宽。它的设计是为了满足内部电线与印刷电路板的高密度连接的需要。

它结构紧凑，可靠性高，成本低。

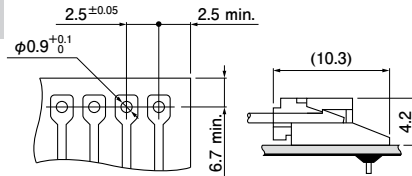
- 薄型设计
- 接触可靠性高
- 防误插构造
- 作业效率良好的压着加工

PC板布局和组装布局

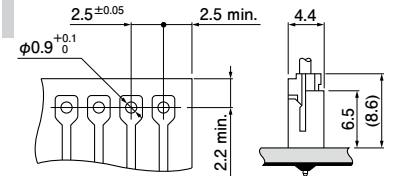
顶装型



侧装型



径向带



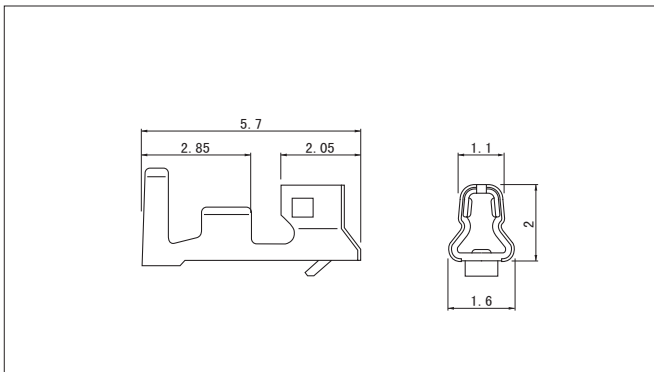
注1) 上图是从焊接侧看到的图。

2) 电路板开孔的公差整体为 ±0.05，不得层叠。

3) 电路板的开孔尺寸因电路板的类型与开孔方法等而异。使用带孔电路板等材质较硬的电路板时，请设定较大的孔径。

上图尺寸仅为参考值，详情请垂询本公司。

端子



登录标准

☑: Recognized E 60389

☑: Certified LR 20812

☑: R50082349

一般规格

- 定流：3A AC/DC (使用 AWG#22 时)
- 额定电压：250V AC/DC
- 使用温度范围：-25℃~ +85℃ (含通电时的温度上升值)
- 接触电阻：初期 /10mΩ 以下
环境试验后 /20mΩ 以下
- 绝缘电阻：1,000MΩ 以上
- 耐电压：AC 800V/1 分钟
- 适用电线范围：AWG#32 ~ #22
- 适合的印刷电路板厚度：0.8mm ~ 1.6mm

※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。

型号	适用电线范围		电线外皮外径 (mm)	数量/卷
	mm ²	AWG#		
SEH-001T-P0.6	0.05 ~ 0.33	30~22	1.0~1.9	9,000
※SEH-001T-P0.6L	0.13 ~ 0.33	26~22	0.9~1.9	
※SEH-002T-P0.6L	0.05 ~ 0.13	30~26	0.9~1.3	
※SEH-003T-P0.6L	0.032~0.08	32~28	0.5~1.1	10,000

材质、表面处理

磷青铜、镀锡 (回流焊处理)

符合 RoHS2 标准的产品

注) 有关镀金规格产品，请垂询本公司。

※P0.6L 型是为了提高插拔作业性而将接插力设计得较低的连接器的。

请用于振动较少、使用环境良好的部位。

另外，压着高度与标准产品不同，敬请注意。

SEH-003T-P0.6L 未注册 CSA、TUV。

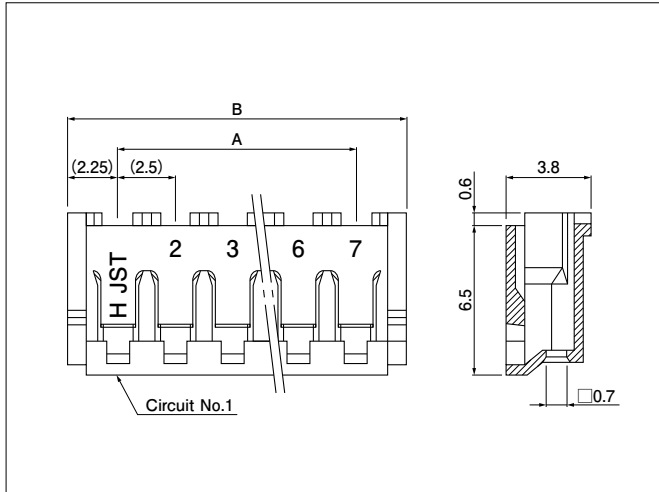
详情请垂询本公司。

端子	压着机	压着模具		
		压着模具主体	刀刃	压着模具套件
SEH-001T-P0.6	AP-K2N	MKS-L	MK/SEH-001-06	APLMK SEH001-06
SEH-001T-P0.6L			MK/SEH-001-06L	APLMK SEH001-06L
SEH-002T-P0.6L		MKS-L-10	MK/SEH-002-06L	APLMK SEH002-06L
SEH-003T-P0.6L			MK/SEH-003-06L	APLMK SEH003-06L

注) 有关全自动压着机用的压着模具，请垂询本公司。

EH CONNECTOR

塑壳



极数	型号	尺寸 (mm)		数量/袋
		A	B	
2	EHR-2	2.5	7.0	1,000
3	EHR-3	5.0	9.5	1,000
4	EHR-4	7.5	12.0	1,000
5	EHR-5	10.0	14.5	1,000
6	EHR-6	12.5	17.0	1,000
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、表面处理

尼龙66、UL94V-0, 天然色 (白色)

●符合RoHS 2标准的产品

<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。

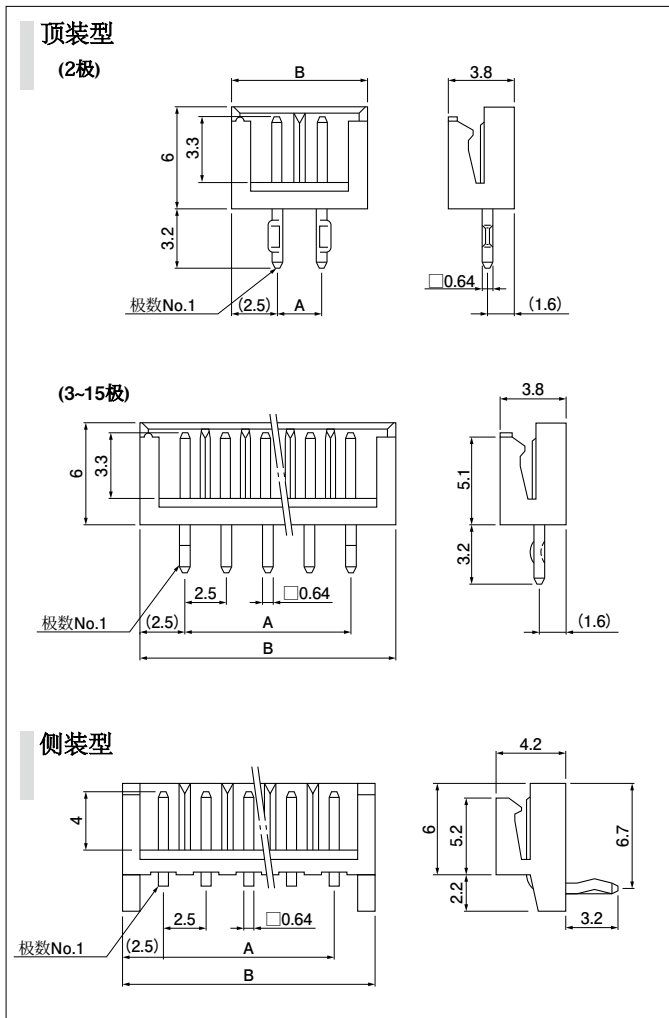
例: **EHR-2-oo**

S...自然色 (白色)

K...黑色 R...红色 TR...番茄红 E...蓝色 Y...黄色 L...柠檬黄 M...绿色 O...橘色
N...棕色 PL...紫色 PK...粉红色 H...灰 LE...浅蓝色 FY...明黄

带座插头

底座可与HR压接式和绝缘位移连接器的底座互换。



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

材质、表面处理

插头: 黄铜、铜底镀锡 (回流焊处理)

底座: 尼龙66、UL94V-0, 天然色 (白色)

符合RoHS2标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

注: BxxB EH型也是一种顶装型, 支柱延伸长度为4.0 mm。

<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。

<顶装型>

例: **B2B-EH-A-oo**

空白...自然色 (白色)

K...黑色 R...红色 E...蓝色 Y...黄色 M...绿色

<侧装型>

例: **S2B-EH-oo**

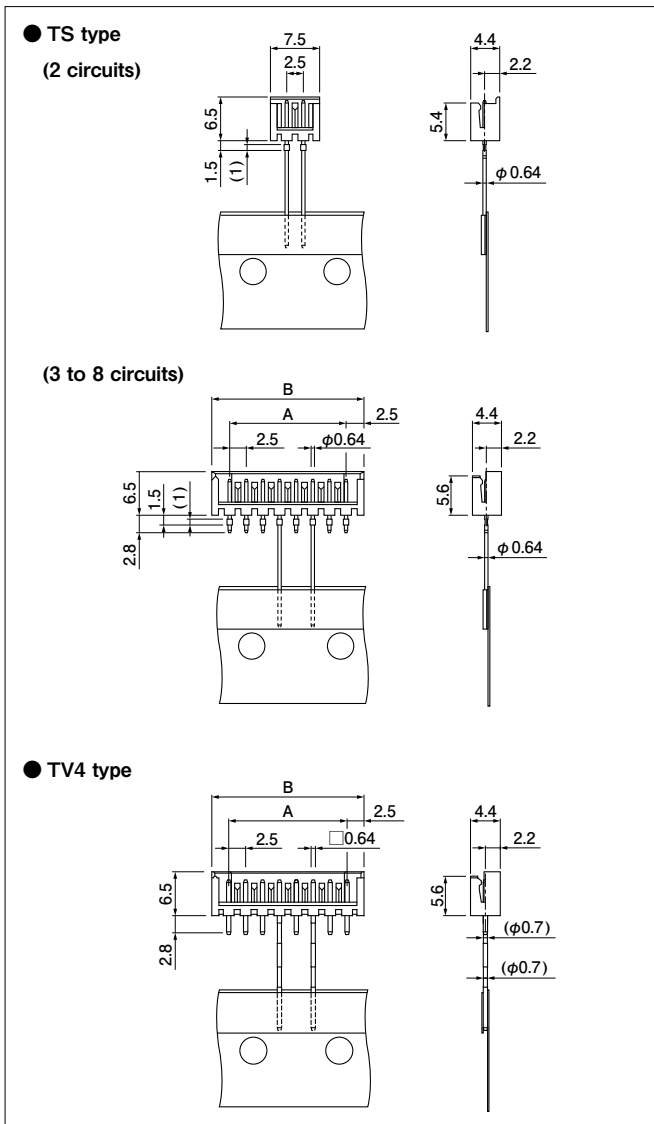
空白...自然色 (白色)

K...黑色 R...红色 TR...番茄红 E...蓝色 Y...黄色

色 L...柠檬黄 M...绿色 O...橘色 N...棕色

P...紫色 PK...粉红色 H...灰 LE...浅蓝色 FY...明黄

径向带带座引脚 / 插头



极数	型 号		尺寸 (mm)		数量/箱
	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、表面处理

引脚 / 插头: 黄铜、铜底镀锡 (回流焊处理)
底座: 尼龙66、UL94V-0, 天然色 (白色)

符合RoHS2标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

<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: B2B-EH-TS-oo

空白... 自然色 (白色)

K... 黑色

R... 红色

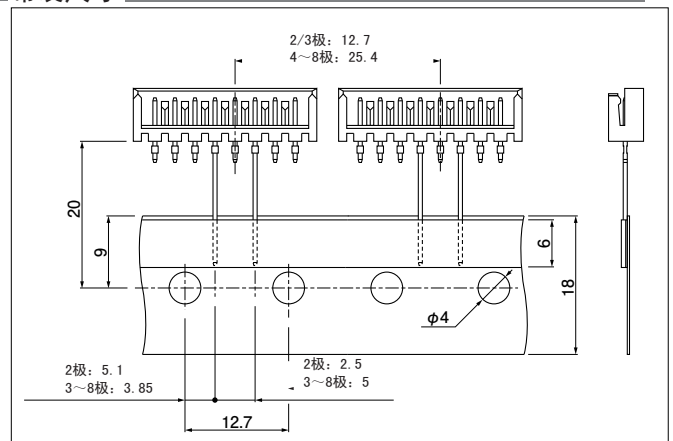
E... 蓝色

Y... 黄色

M... 绿色

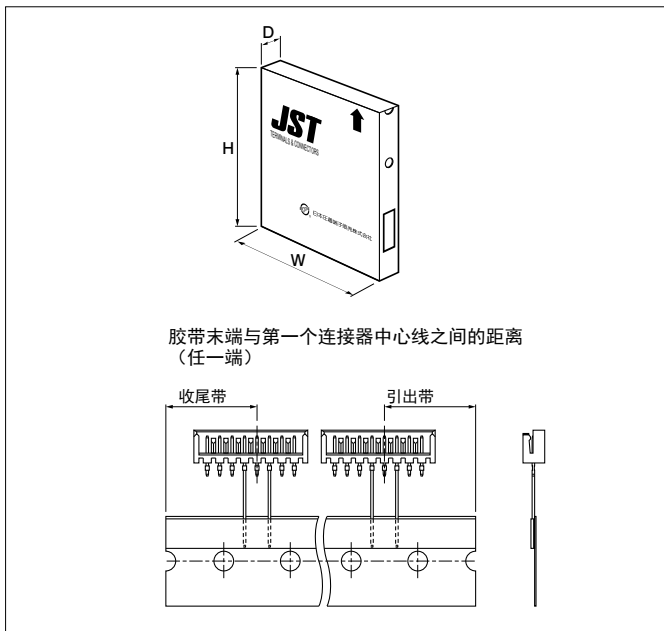
N... 棕色

带装尺寸



注: 符合JIC C 0806“连续带上单向引线元件的带式包装”。

包装仕様



包装形状	扁平包装 (连续弯折)	
折痕	每24间距 (304.8mm)	
箱尺寸	316 (W) × 45 (D) × 330 (H) mm	
带两端部的长度	19.05mm	
数量	2/3极	1,400个 / 箱
	4~8极	700个 / 箱

注) 也备有包装规格不同的产品。详情请垂询本公司。