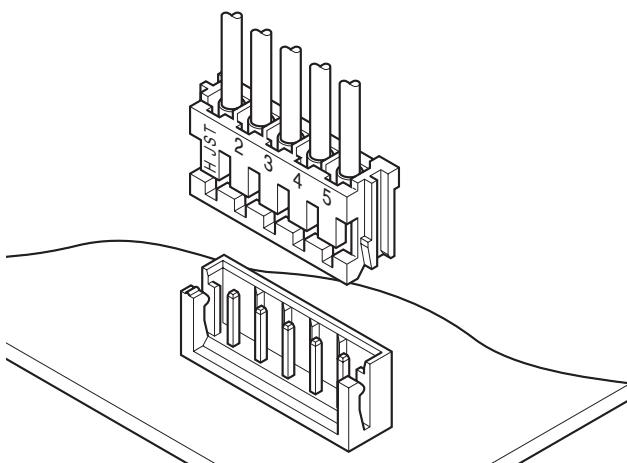


EH CONNECTOR

2.5mm间距 / 印刷电路板用连接器 / 压着、接插型



该产品是封装高度为 8.1mm、厚度为 3.8mm、提高了所有电子设备电路板设计自由度、可满足高密度封装需求的薄型设计连接器。该设计不仅满足小型化需求，还实现了高接触可靠性、高压着稳定性与组装作业效率以及低成本。

- 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

■ 登录标准

■: Recognized E 60389

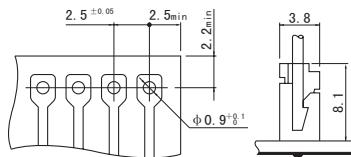
■: Certified LR 20812

△: JR50082349

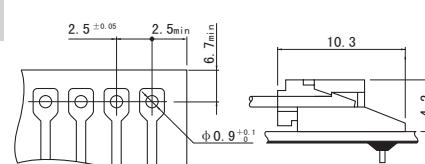
■ 一般规格

- 定流：3A AC/DC (使用 AWG#22 时)
- 额定电压：250V AC/DC
- 使用温度范围：-25°C ~ +85°C (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，请参阅卷首的“端子 / 连接器”使用注意事项。
- ※ 详情请垂询本公司。
- ※ 介绍了符合 RoHS 标准的产品。

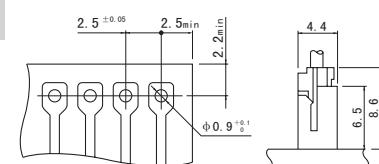
顶装型



侧装型



径向带



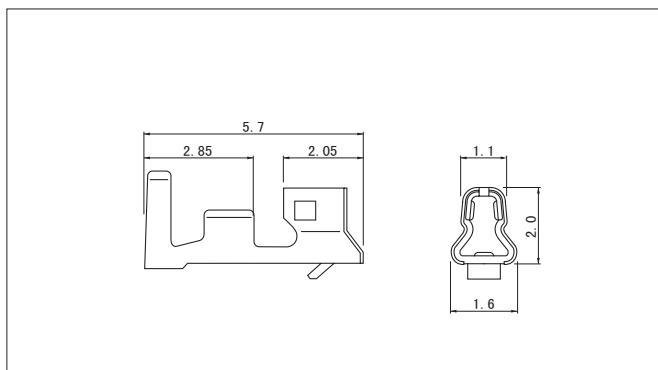
注 1) 上图是从焊接侧看到的图。

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



| 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 | |
| ※SEH-001T-P0.6L | 0.13 ~ 0.33 | 26~22 | 0.9~1.9 | 9,000 |
| ※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 RoHS 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。

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。

该产品未注册 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-LS/MKS-L | MK/SEH-001-06 | APLMK SEH001-06 |
| | | ※MKS-SC | SC/SEH-001-06 | APLSC SEH001-06 |
| SEH-001T-P0.6L | AP-K2N | MKS-LS/MKS-L | MK/SEH-001-06L | APLMK SEH001-06L |
| | | ※MKS-SC | SC/SEH-001-06L | APLSC SEH001-06L |

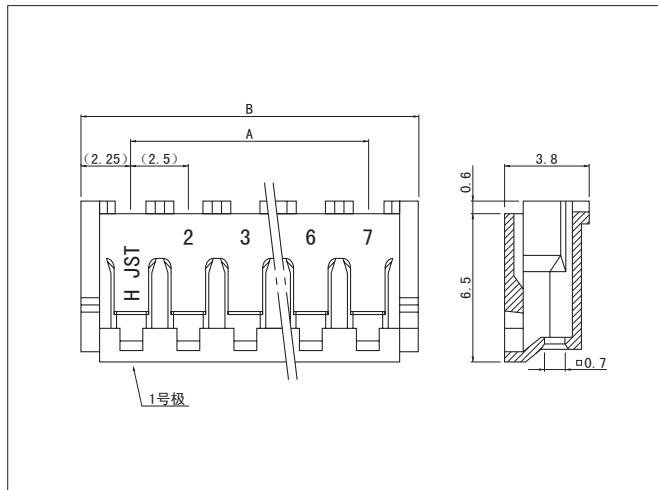
注 1) ※ 剥线压着模具

2) 有关全自动压着机用的压着模具，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-002T-P0.6L | AP-K2N | MKS-LS/MKS-L | MK/SEH-002-06L | APLMK SEH002-06L |
| | | — | — | — |
| SEH-003T-P0.6L | AP-K2N | MKS-L-10 | MK/SEH-003-06L | APLMK SEH003-06L |
| | | ※MKS-SC-10 | SC/SEH-003-06L | APLSC SEH003-06L |

EH CONNECTOR

塑壳



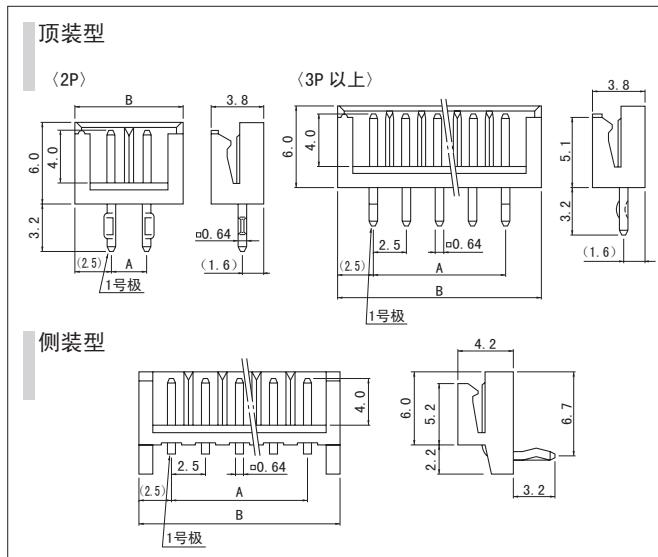
| 极数 | 型号 | 尺寸 (mm) | | 数量/袋 |
|----|--------|---------|------|-------|
| | | A | B | |
| 2 | EHR-2 | 2.5 | 7.0 | 1,000 |
| 3 | EHR-3 | 5.0 | 9.5 | 1,000 |
| 4 | EHR-4 | 7.5 | 12.0 | 1,000 |
| 5 | EHR-5 | 10.0 | 14.5 | 1,000 |
| 6 | EHR-6 | 12.5 | 17.0 | 1,000 |
| 7 | EHR-7 | 15.0 | 19.5 | 1,000 |
| 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

尼龙66、UL94V-0, 天然色(白色)

●符合RoHS标准的产品

带座插头



| 极数 | 型号 | | 尺寸 (mm) | | 数量/箱 | |
|----|---------|---------|---------|------|-------|-------|
| | 顶装型 | 侧装型 | A | B | 顶装 | 侧装 |
| 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 |

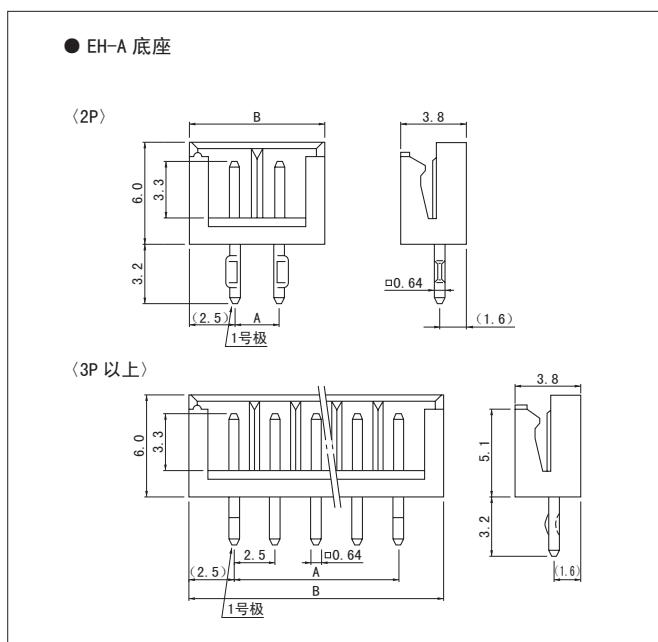
材质、表面处理

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RoHS标准的产品 本产品的标签上标有(LF)(SN)。

带座插头



| 极数 | 型号 | 尺寸 (mm) | | 数量/箱 |
|----|-----------|---------|------|-------|
| | | 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、表面处理

插头: 黄铜、铜底镀锡(回流焊处理)

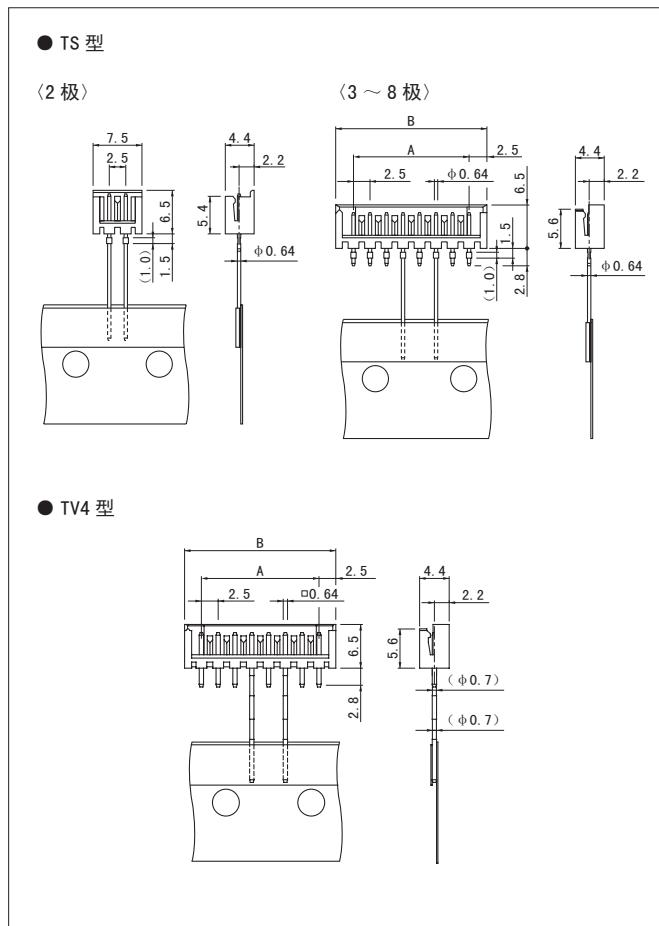
底座: 尼龙66、UL94V-0, 天然色(白色)

●符合RoHS标准的产品 本产品的标签上标有(LF)(SN)。

注1) EH-A底座与EH底座的接线柱长度不同。

2) EH-A底座的接线柱长度为3.3mm, 提高了插座接插时的插入作业性。

■ 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 |

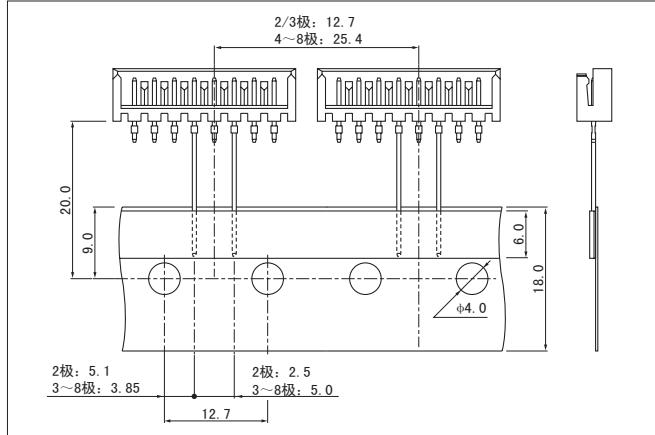
材质、表面处理

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)

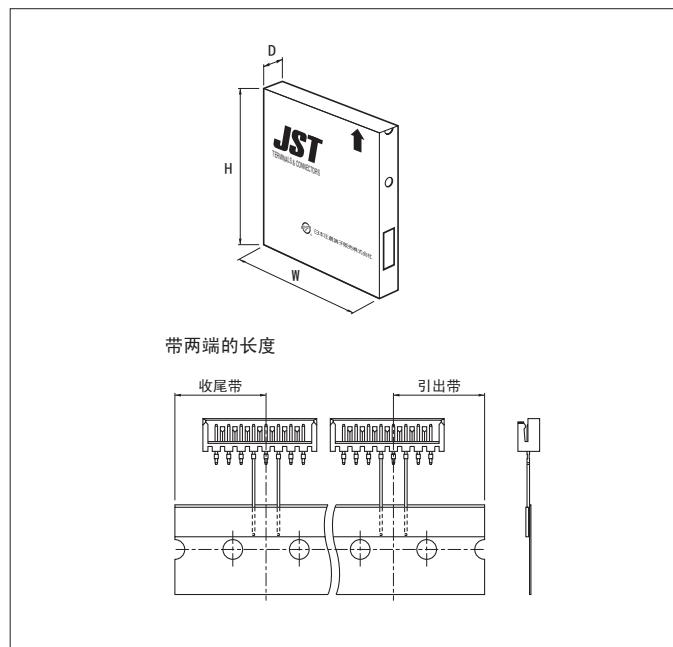
● 符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

■ 带装尺寸



适合于径向引脚部件带装标准规格 (JIS C 0806)。

■ 包装规格



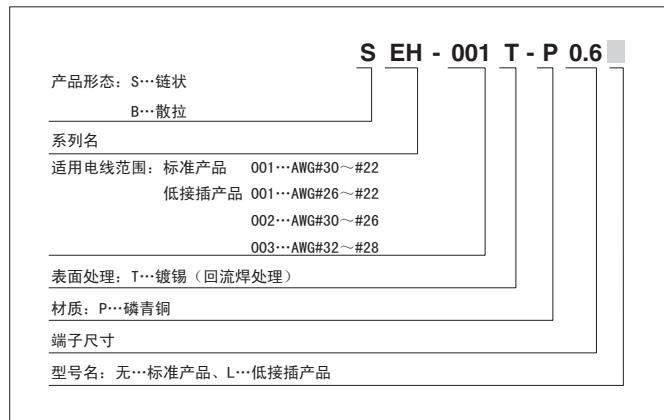
| | |
|---------|----------------------------------|
| 包 装 形 状 | 扁平包装 (连续弯折) |
| 折 痕 | 每24间距 (304.8mm) |
| 箱 尺 寸 | 316 (W) × 45 (D) × 330 (H) mm |
| 带两端部的长度 | 19.05mm |
| 数 量 | 2/3极 1,400个 / 箱 4~8极 700个 / 箱 |

注) 也备有包装规格不同的产品。详情请垂询本公司。

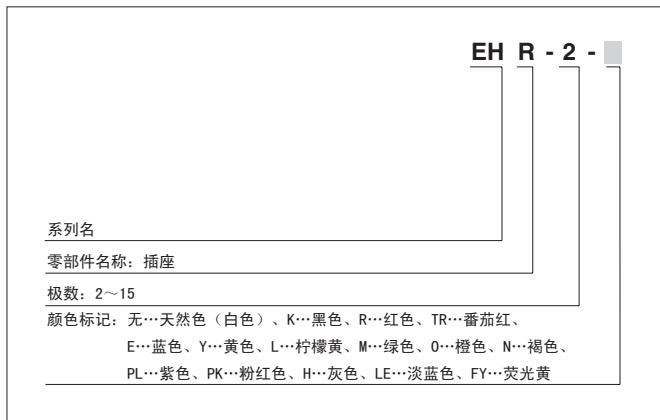
EH CONNECTOR

■ 型号标示方法

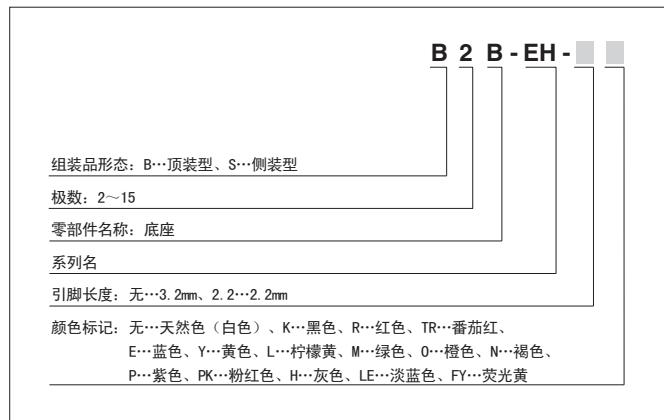
端子



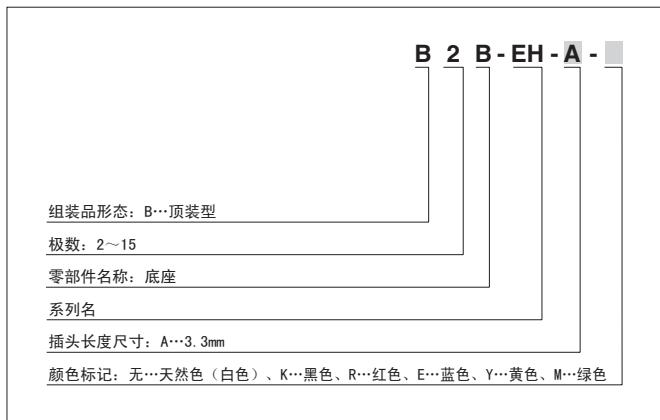
塑壳



带座插头



带座插头



径向带带座引脚 / 插头

