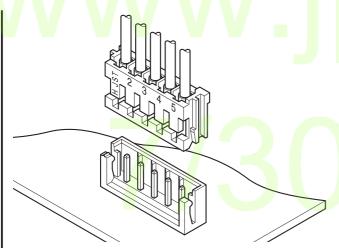


# CONNECTOR

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

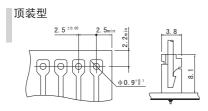
#### ■登录标准

91 (I)

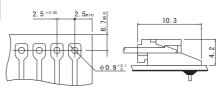
## 4

#### 一般规格

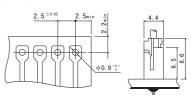
- ●定流:3A AC/DC (使用 AWG#22 时)
- ●额定电压: 250V AC/DC
- ●使用温度范围:-25℃~+85℃(含通电时的温度上升值)
- ●接触电阻:初 期 /10mΩ 以下 环境试验后 /20mΩ 以下
- ●绝缘电阻:1,000MΩ以上
- ●耐电压: AC 800V/1 分钟
- ●适用电线范围: AWG#32~#22
- ●适合的印刷电路板厚度:0.8mm  $\sim$  1.6mm
- ※ 使用时,请参阅卷首的"端子/连接器"使用注意事项。
- ※ 详情请垂询本公司。
- ※ 介绍了符合 RoHS 标准的产品。





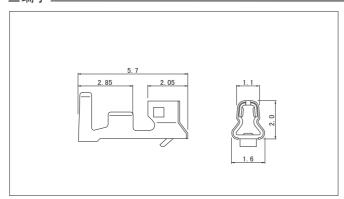


#### 径向带



- 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■■



端子	压着机	压着模具			
场丁		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-NZIN	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。

 型 묵	适用电线范围		<b>中保护中协</b> 亿()	数量/
坐 写	mm <sup>2</sup>	AWG#	电线外皮外径(mm)	卷
SEH-001T-P0.6	$0.05 \sim 0.33$	30~22	1.0~1.9	
<b>**SEH-001T-P0.6L</b>	$0.13 \sim 0.33$	26~22	0.9~1.9	9,000
<b>**SEH-002T-P0.6L</b>	$0.05 \sim 0.13$	30∼26	0.9~1.3	
<b>**SEH-003T-P0.6L</b>	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。

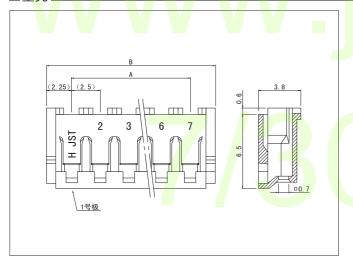
该产品未注册 TÜV。

详情请垂询本公司。

端子	压着机	压着模具			
如一		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	AF-NZIN	MKS-L-10	MK/SEH-003-06L	APLMK SEH003-06L	
		*MKS-SC-10	SC/SEH-003-06L	APLSC SEH003-06L	

## **EH CONNECTOR**

#### ■塑売▮

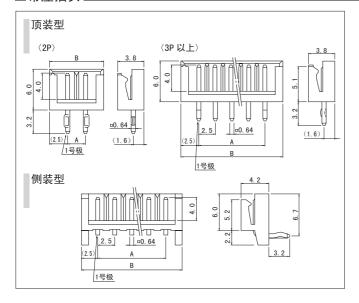


极 数	型号	尺寸	*** □ /伏		
1/2 安义	至亏	A	В	数量/袋	
2	EHR-2	2.5	7.0	1,000	
3	EHR-3	5.0	9.5	1,000	
4	EHR-4	7.5	12.0	1,000	
5	EHR-5	10.0	14.5	1,000	
6	EHR-6	12.5	17.0	1,000	
7	EHR-7	15.0	19.5	1,000	
8	EHR-8	17.5	22.0	1,000	
9	EHR-9	20.0	24.5	1,000	
10	EHR-10	22.5	27.0	1,000	
11	EHR-11	25.0	29.5	1,000	
12	EHR-12	27.5	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



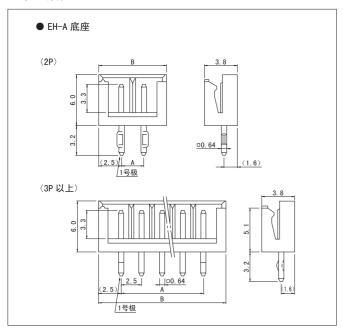
极 数	型 묵		尺寸 (mm)		数量/箱	
似数	顶装型	侧装型	A	В	顶装	侧装
2	B2B-EH	S2B-EH	2.5	7.5	1,000	1,000
3	B3B-EH	S3B-EH	5.0	10.0	1,000	1,000
4	B4B-EH	S4B-EH	7.5	12.5	1,000	1,000
5	B5B-EH	S5B-EH	10.0	15.0	1,000	1,000
6	B6B-EH	S6B-EH	12.5	17.5	1,000	500
7	B7B-EH	S7B-EH	15.0	20.0	1,000	500
8	B8B-EH	S8B-EH	17.5	22.5	500	500
9	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■



+TL ##	型 묵	尺寸 (mm)		数量/箱	
极数	型号	Α	В	双里/相	
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	

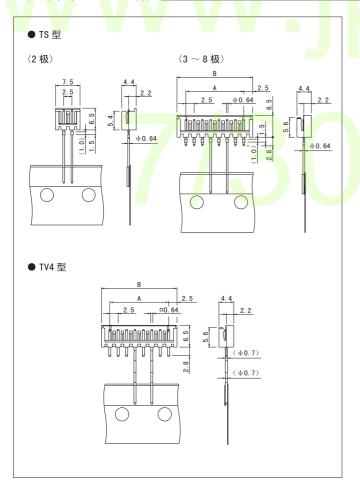
材质、表面处理

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



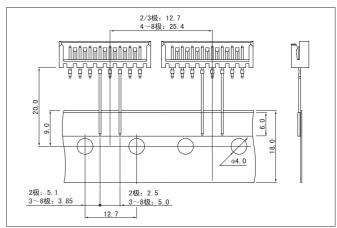
177 W.F.	型	号	尺寸	(mm)	数量/箱	
极 数	TS型	TV4型	Α	В	奴里/相	
2	B2B-EH-TS	_	ı	_	1,400	
3	B3B-EH-TS	B3B-EH-TV4	5.0	10.0	1,400	
4	B4B-EH-TS	B4B-EH-TV4	7.5	12.5	700	
5	B5B-EH-TS	B5B-EH-TV4	10.0	15.0	700	
6	B6B-EH-TS	B6B-EH-TV4	12.5	17.5	700	
7	B7B-EH-TS	B7B-EH-TV4	15.0	20.0	700	
8	B8B-EH-TS	B8B-EH-TV4	17.5	22.5	700	

材质、表面处理

引脚 / <mark>插头</mark>:黄铜、<mark>铜底</mark>镀锡(回流<mark>焊处</mark>理) 底座:尼龙66、UL94V-0,天然色(白色)

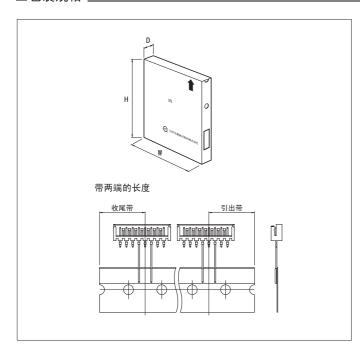
●符合 RoHS 标准的产品本产品的标签上标有(LF)(SN)。

#### ■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
*** 🖯	2/3极	1,400个/箱
数量	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。

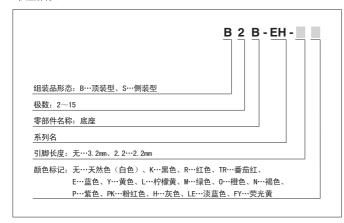
## **EH CONNECTOR**

#### ■型号标示方法

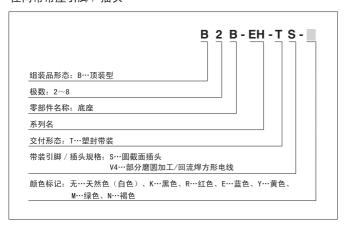
#### 端子



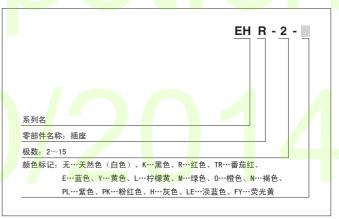
#### 带座插头



#### 径向带带座引脚 / 插头



#### 塑壳



#### 带座插头

