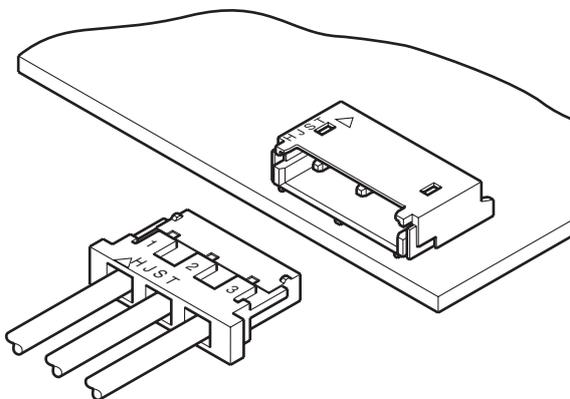


BH CONNECTOR

4.0/8.0/12.0mm间距 / 印刷电路板用连接器 / 压着、接插型

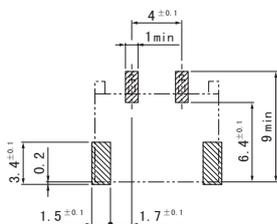


该产品是连接液晶显示器的背光电源的高耐压、低背型连接器。使用封装高度为3.2mm的SMT规格，可使移动用设备小型化。

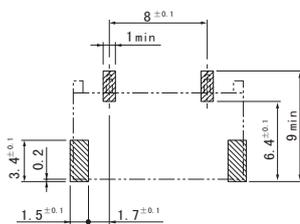
- 低背设计
- 对应 SMT
- 对应特殊电线
- 带定位定位柱底座
- 防误插与锁定机构

SMT 型

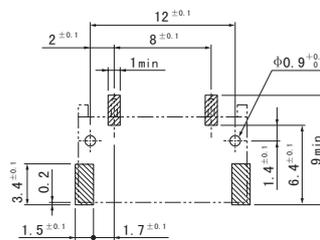
● 4mm 间距 / 2 极



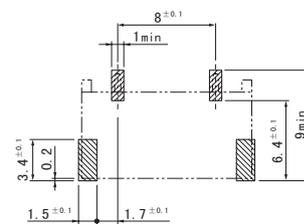
● 8mm 间距 / 2 极



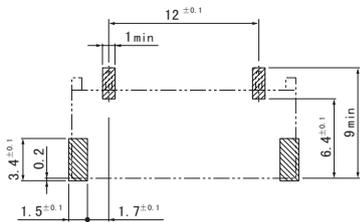
● 8mm 间距 / 2 极带定位柱产品



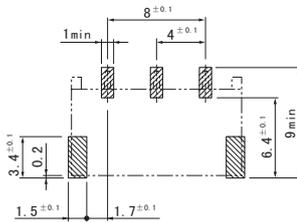
● 8mm 间距 / 2 极填充部件



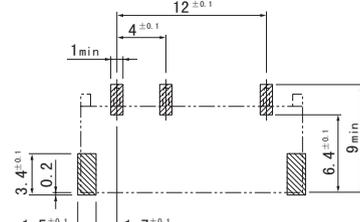
● 12mm 间距 / 2 极



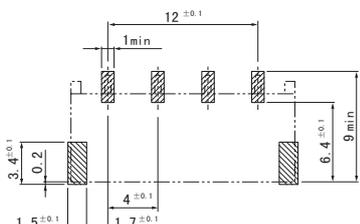
● 4mm 间距 / 3 极



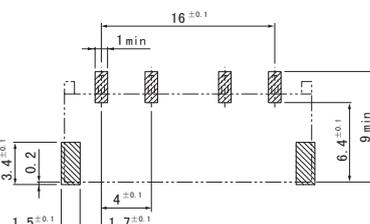
● 4mm 间距 / 3 极填充部件



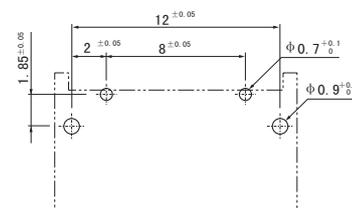
● 4mm 间距 / 4 极



● 4mm 间距 / 4 极引脚拔出产品



DIP 型



注 1) 上图是从连接器安装侧看到的图。

2) 电路板开孔 (公差 ±0.1)、图案节距 (公差 ±0.05) 整体不得层叠。

3) 电路板的开孔尺寸因电路板的类型与开孔方法等而异。上图尺寸仅为参考值, 详情请垂询本公司。

■ 登录标准

UL: Recognized E 60389

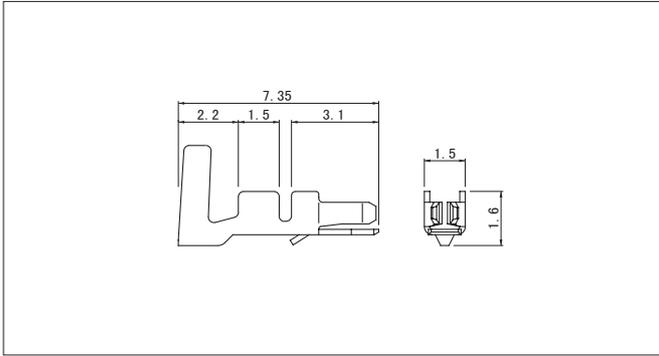
CS: Certified LR 20812

■ 一般规格

- 额定电流: 1.0A AC/DC (使用 AWG#22 时)
 - 额定电压: 600V 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: 1,800V/1 分钟
 - 适用电线范围: AWG#28 ~ #22
- ※ 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。

BH CONNECTOR

端子



型号	适用电线范围		电线外皮外径 (mm)	数量/卷
	mm ²	AWG#		
SBH-001T-P0.5	0.08~0.33	28~22	1.6~2.4	4,000

材质、表面处理

磷青铜、镀锡 (回流焊处理)

●符合 RoHS 标准的产品

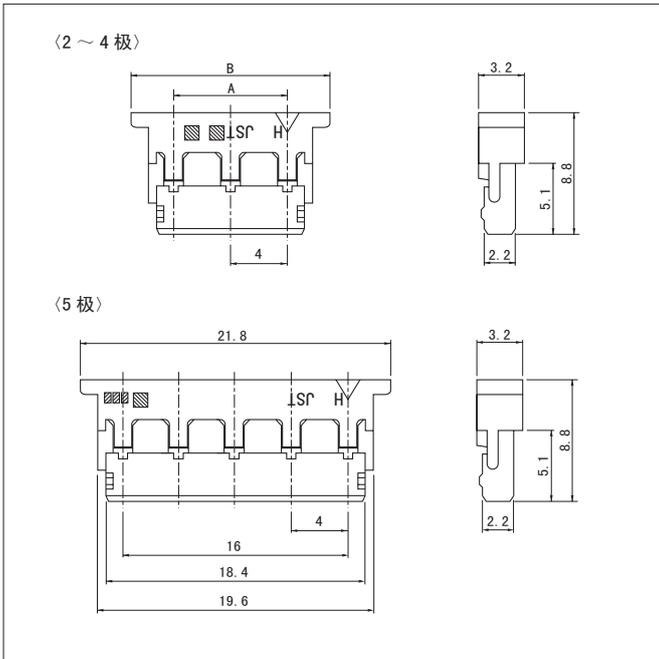
注) 导体请使用镀锡软铜绞合线。

端子	压着机	压着模具		
		压着模具主体	刀刃	压着模具套件
SBH-001T-P0.5	AP-K2N	MKS-L	MK/SBH/M-001-05	APLMK SBH/M001-05
		※MKS-SC1-1	SC/SBH/M-001-05	APLSC SBH/M001-05

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。

塑壳



极数	间距	型号	尺寸 (mm)		数量/袋
			A	B	
2	4	BHR-02VS-1	4.0	9.8	1,000
	8	BHR-03VS-1	8.0	13.8	1,000
	注1) 8	BHR-02(8.0)VS-1N	8.0	13.8	1,000
	12	BHR-04VS-1	12.0	17.8	1,000
3	4	BHR-03VS-1	8.0	13.8	1,000
	注2) 4	BHR-03(4-3)VS-1N	12.0	17.8	1,000
4	4	BHR-04VS-1	12.0	17.8	1,000
5	4	BHR-05VS-1	16.0	21.8	1,000

材质

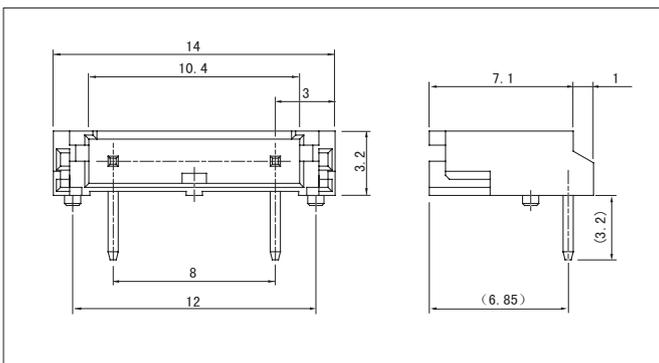
尼龙66、UL94V-0, 天然色 (白色)

●符合 RoHS 标准的产品

注1) 为 8.0mm 间距 2 极填充孔部件。

2) 为 4.0mm 间距、4 极中的 3 号极填充孔部件。

带座插头



DIP 型

极数	间距	型号	数量/托盘
2	8	S02(8.0)B-BHS	1,000

材质、表面处理

插头: 铜合金、铜底镀锡 (回流焊处理)

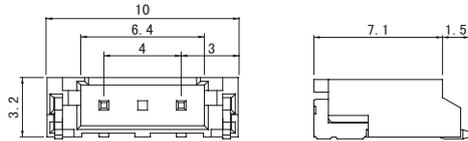
底座: 聚酰胺树脂、UL94V-0, 天然色 (象牙色)

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

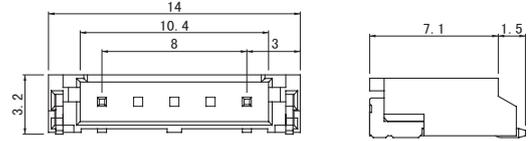
注) 适用的塑壳仅为 BHR-02 (8.0) VS-1N。

带座插头

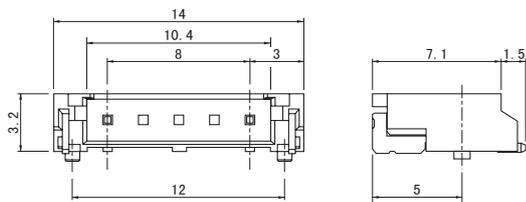
● 4mm 间距 / 2 极



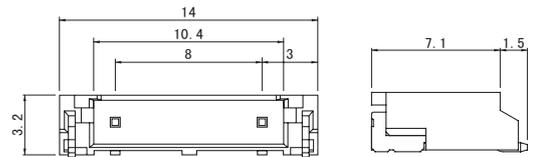
● 8mm 间距 / 2 极



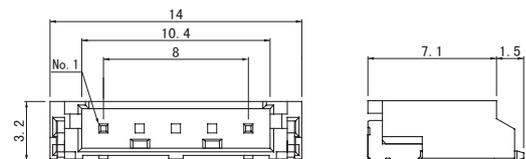
● 8mm 间距 / 2 极带定位柱产品 注 1)



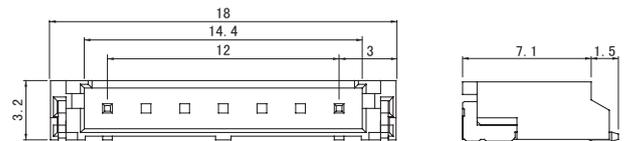
● 8mm 间距 / 2 极填孔部件 注 2)



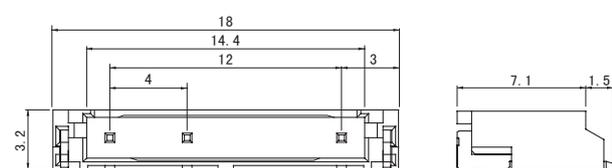
● 8mm 间距 / 2 极带防撬肋条产品 注 4)



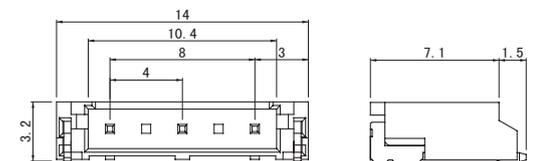
● 12mm 间距 / 2 极



● 4mm 间距 / 3 极填孔部件 注 3)



● 4mm 间距 / 3 极



SMT 型

极数	间距	型号	数量/卷
2	4	SM02(4.0)B-BHS-1-TB	1,000
	8	SM02(8.0)B-BHS-1-TB	1,000
	注1) 8	SM02(8.0)B-BHS-TB	1,000
	注2) 8	SM02(8.0)B-BHS-1N-TB	1,000
	注4) 8	SM02(8.0)B-BHS-1R-TB	1,000
3	12	SM02(12)B-BHS-1-TB	1,000
	4	SM03(4.0)B-BHS-1-TB	1,000
	注3) 4	SM03(7-D1)B-BHS-1N-TB	1,000
4	4	SM04(4.0)B-BHS-1-TB	1,000
5	注5) 4	SM04(9-E2)B-BHS-1-TB	1,000

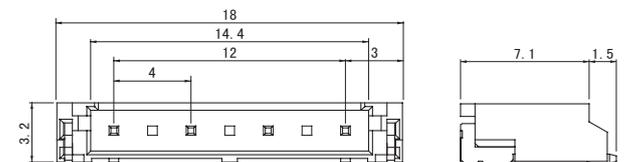
材质、表面处理

插头: 铜合金、铜底镀锡 (回流焊处理)
 底座: 聚酰胺树脂、UL94V-0, 天然色 (象牙色)
 增强金属件: 黄铜、铜底镀锡 (回流焊处理)

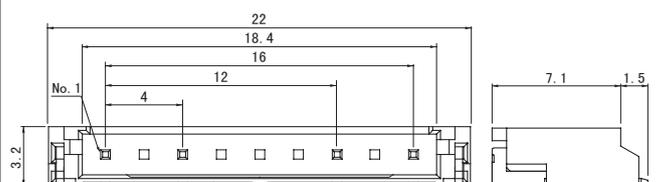
- 符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。
- 注 1) 为带定位柱产品。有关其他极带定位柱的产品, 请垂询本公司。
- 2) 为 8.0mm 间距 2 极填孔部件。
- 3) 为 4.0mm 间距、4 极中的 3 号极填孔部件。
- 4) 为带防撬肋条产品。有关其他极的带防撬肋条产品, 请垂询本公司。
- 5) 为 4.0mm 间距、5 极中的 3 号极引脚拔出产品。

※ 上述产品以塑封带形式供货。另外也备有带定位柱型单体产品。详情请垂询本公司。

● 4mm 间距 / 4 极



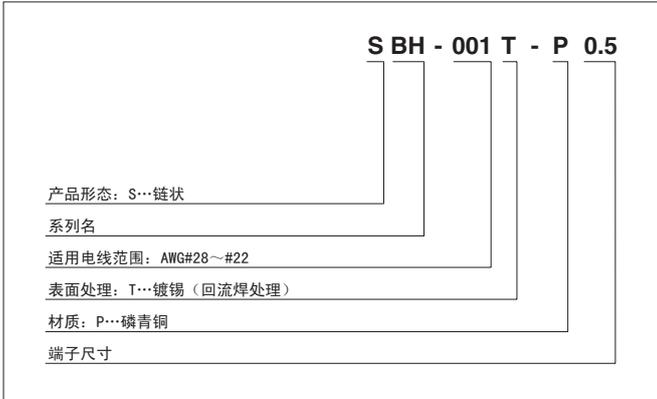
● 4mm 间距 / 4 极引脚间距调节品 注 5)



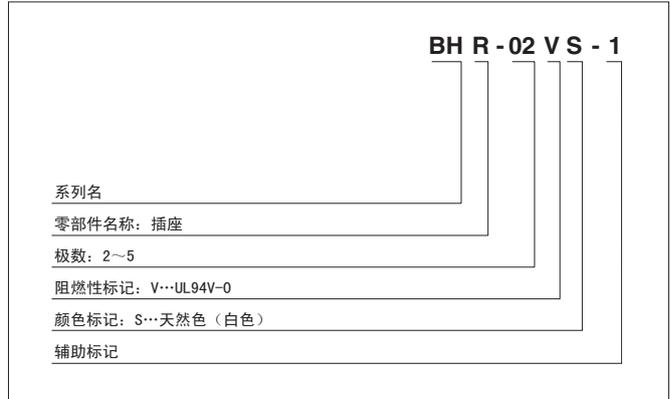
BH CONNECTOR

型号标示方法

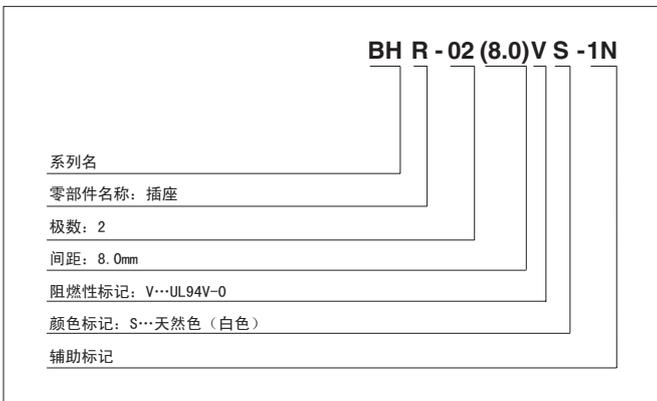
端子



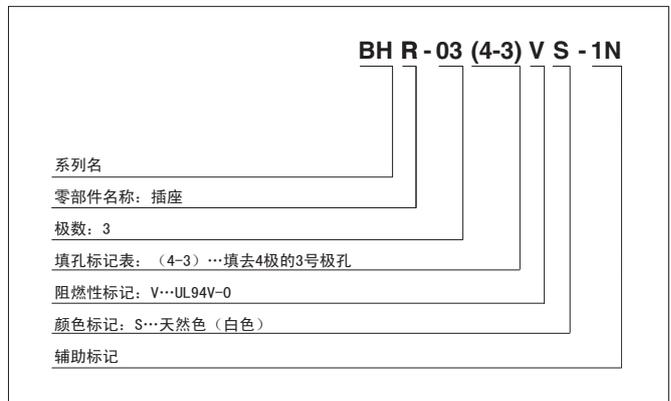
塑壳



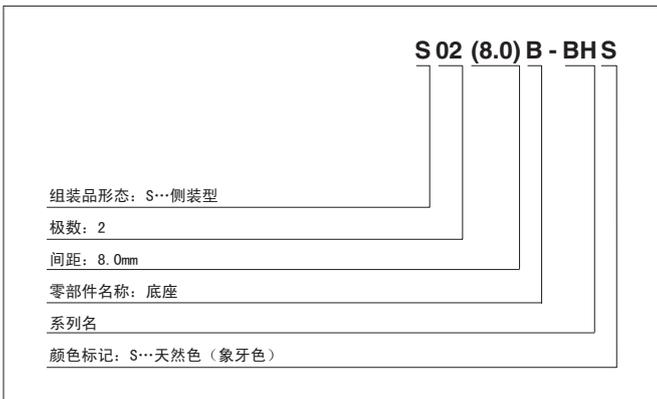
塑壳



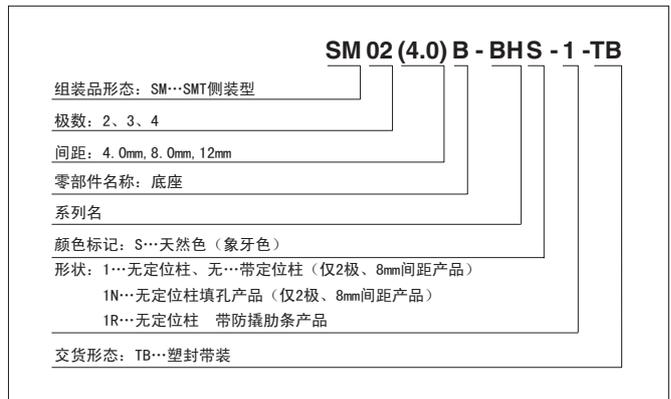
塑壳



带座插头 DIP 型



带座插头 SMT 型



带座插头 SMT 型

