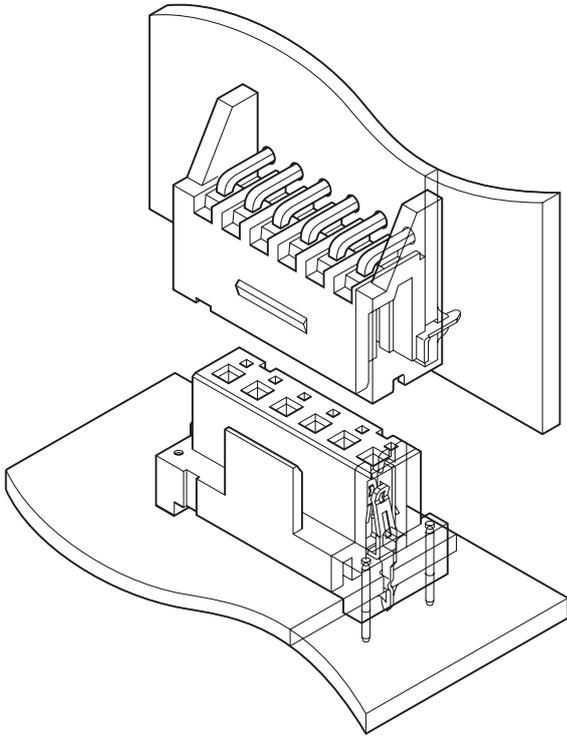




JL CONNECTOR

2.5mm间距 / 印刷电路板用连接器 / 电路板对电路板用



该产品是间距为 2.5mm 连接器，不但可进行高密度封装，还适用于一体化程度不断提高的设备内电路板对电路板的连接。该系列产品尤其提高了对设备振动与冲击的耐久性，还满足连接器自立型的要求。

- 高接触压力端子
- 耐振动与抗冲击性能优良的锁定结构
- 通过增强销提高耐久性
- 防误插、耐撬结构

■ 登录标准

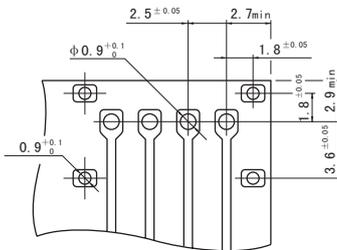
UL: Recognized E 60389

CS: Certified LR 20812

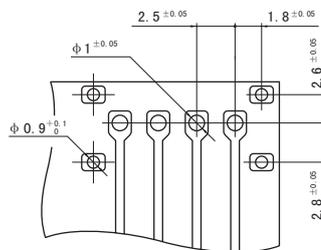
■ 一般规格

- 额定电流：3A AC/DC
- 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 1,000V/1 分钟
- 适合的印刷电路板厚度：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。

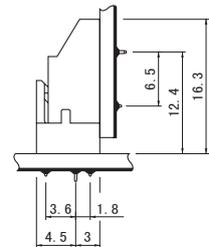
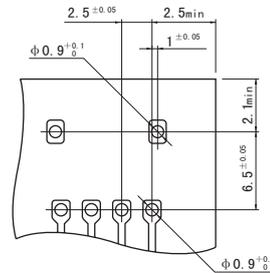
插座



插座
径向



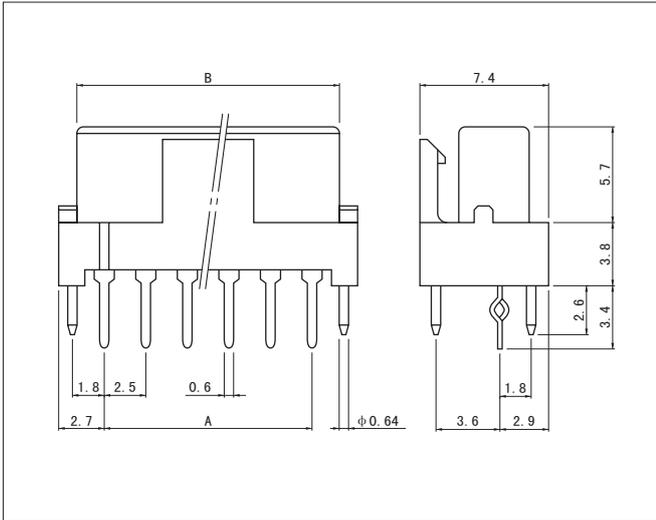
带座插头



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。上图尺寸仅为参考值，详情请垂询本公司。

JL CONNECTOR

插座



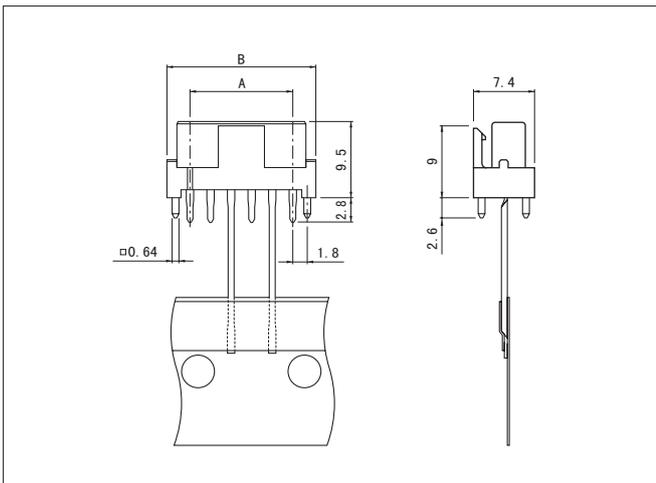
极数	型号	尺寸 (mm)		数量 / 箱
		A	B	
3	03JL-BT-E	5.0	8.2	250
4	04JL-BT-E	7.5	10.7	200
5	05JL-BT-E	10.0	13.2	200
6	06JL-BT-E	12.5	15.7	200
7	07JL-BT-E	15.0	18.2	200
8	08JL-BT-E	17.5	20.7	100
9	09JL-BT-E	20.0	23.2	100
10	10JL-BT-E	22.5	25.7	100
11	11JL-BT-E	25.0	28.2	100
12	12JL-BT-E	27.5	30.7	100
13	13JL-BT-E	30.0	33.2	100
15	15JL-BT-E	35.0	38.2	50

材质、表面处理

端子: 磷青铜、镀锡 (回流焊处理)
 塑壳: 尼龙66、UL94V-0
 增强销: 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)。

径向带插座



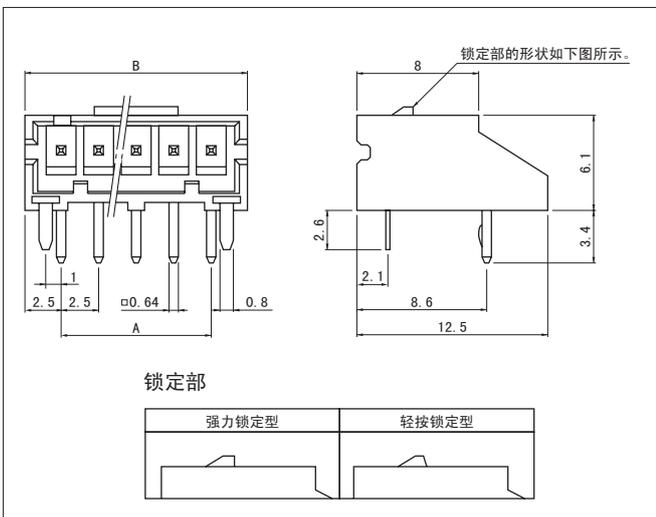
极数	型号	尺寸 (mm)		数量 / 箱
		A	B	
5	05JL-BT-M-T	10.0	15.4	400
6	06JL-BT-M-T	12.5	17.9	400
7	07JL-BT-M-T	15.0	20.4	400
8	08JL-BT-M-T	17.5	22.9	400

材质、表面处理

端子: 磷青铜、镀锡 (回流焊处理)
 塑壳: 尼龙66、UL94V-0
 增强销: 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)。

带座插头



极数	型号		尺寸 (mm)		数量 / 箱
	强力锁定型	轻按锁定型	A	B	
3	S3B-JL-R	S3B-JL-F-E	5.0	10.0	250
4	S4B-JL-R	S4B-JL-F-E	7.5	12.5	200
5	S5B-JL-R	S5B-JL-F-E	10.0	15.0	200
6	S6B-JL-R	S6B-JL-F-E	12.5	17.5	200
7	S7B-JL-R	S7B-JL-F-E	15.0	20.0	200
8	S8B-JL-R	S8B-JL-F-E	17.5	22.5	100
9	S9B-JL-R	S9B-JL-F-E	20.0	25.0	100
10	S10B-JL-R	S10B-JL-F-E	22.5	27.5	100
11	S11B-JL-R	S11B-JL-F-E	25.0	30.0	100
12	S12B-JL-R	S12B-JL-F-E	27.5	32.5	100
13	S13B-JL-R	S13B-JL-F-E	30.0	35.0	100
15	S15B-JL-R	S15B-JL-F-E	35.0	40.0	100

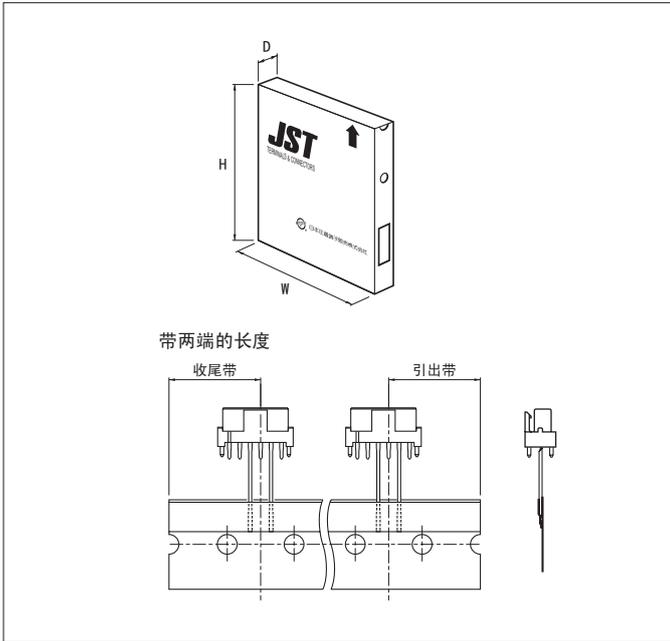
材质、表面处理

插头: 黄铜、铜底镀锡 (回流焊处理)
 底座: 尼龙66、UL94V-0 (红色 / 强力锁定、蓝色 / 轻按锁定)
 增强销: 黄铜、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)。

JL CONNECTOR

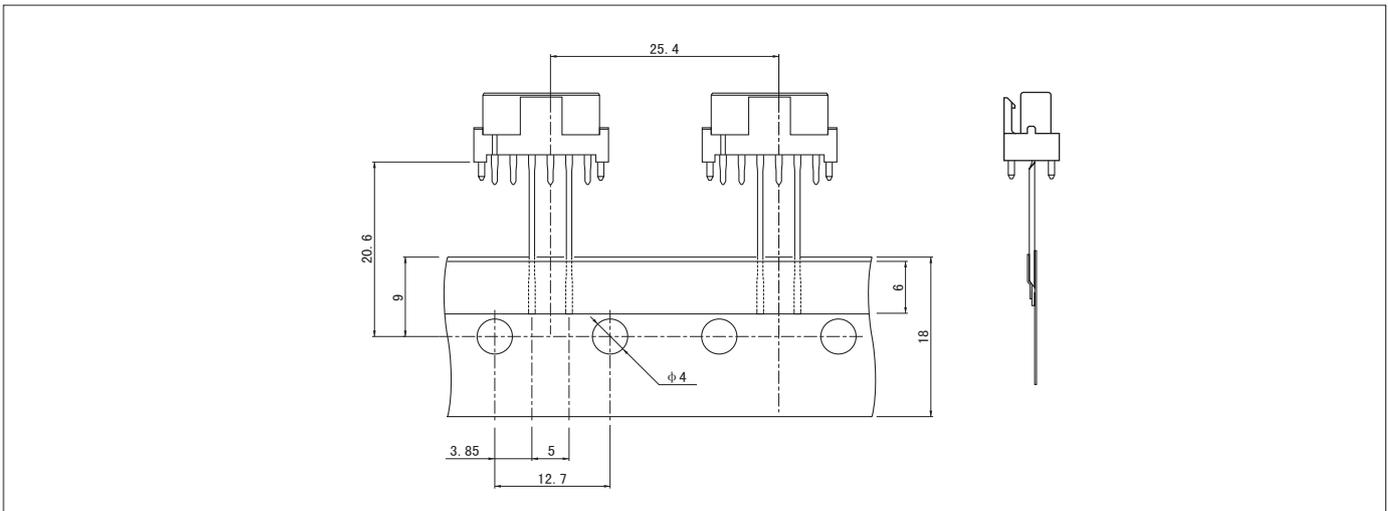
包装规格



包装形状	扁平包装 (连续弯折)
折痕	每24间距 (304.8mm)
箱尺寸	315 (W) × 48 (D) × 285 (H) mm
带两端的长度	19.05mm
数量	扁平包装 5~8极 400个 / 箱

注) 也备有包装规格不同的产品。详情请垂询本公司。

带装尺寸



适合于径向引脚部件带装标准规格 (JIS C 0806)。