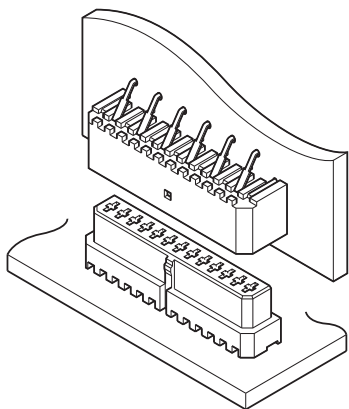


JE CONNECTOR

1.25mm间距/板对板连接器/接插方式



该产品是一款间距1.25mm的单排板对板连接器，其高度为6.8mm，宽度4.4mm。

采用了高接触压力、双梁叉形接触设计的接触点，所以它在接合状态下能够提供高度的可靠性。这种设计基于矩形外壳结构，从而确保了板对板连接的稳定性和安全性。

- 设计紧凑，节省空间，便于安装和操作。
- 接触性能稳定可靠。
- 采用塑壳锁扣设计。
- 优秀的板装特性，有效抵御助焊剂侵蚀。

■ 一般规格

- 额定电流: 1.0 A AC/DC
- 额定电压: 50 V AC/DC
- 使用温度范围: $-25^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$ (含通电时的温度上升值)
- 接触电阻: 初期 / $20\text{ m}\Omega$ 以下
环境试验后 / $40\text{ m}\Omega$ 以下
- 绝缘电阻: $500\text{ M}\Omega$ 以上
- 耐电压: AC 500V/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。
- * 符合RoHS2标准。
- * 尺寸单位:mm。
- * 详情请垂询本公司。

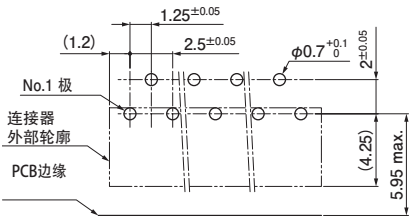
■ 登录标准

有关海外标准注册的信息，请参阅我司网站上的“海外注册标准清单”（位于产品信息页面的“技术文档”栏目中）。

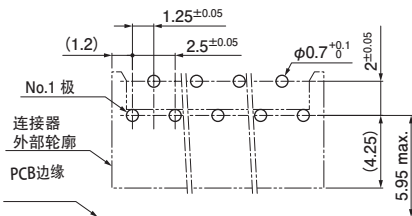
- * 按照海外标准注册的规格可能与上述一般规格有所不同。

基板布局和组装布局

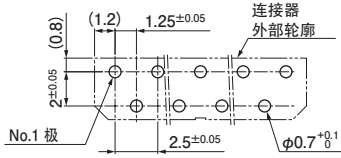
无挡块型



带挡块型

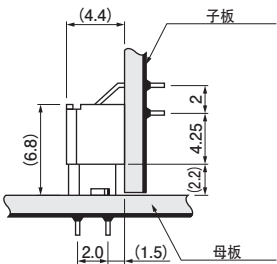


锁扣

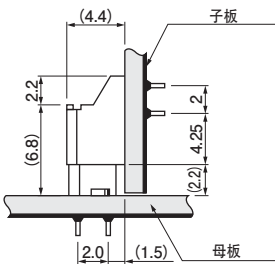


注:1. 上图是从焊接侧看到的图
2. 电路板开孔的公差整体为 ± 0.05 , 不得层叠。
3. 电路板的开孔尺寸因电路板的类型与开孔方法等而异, 上图尺寸仅为参考值, 详情请垂询本公司。

无挡块型

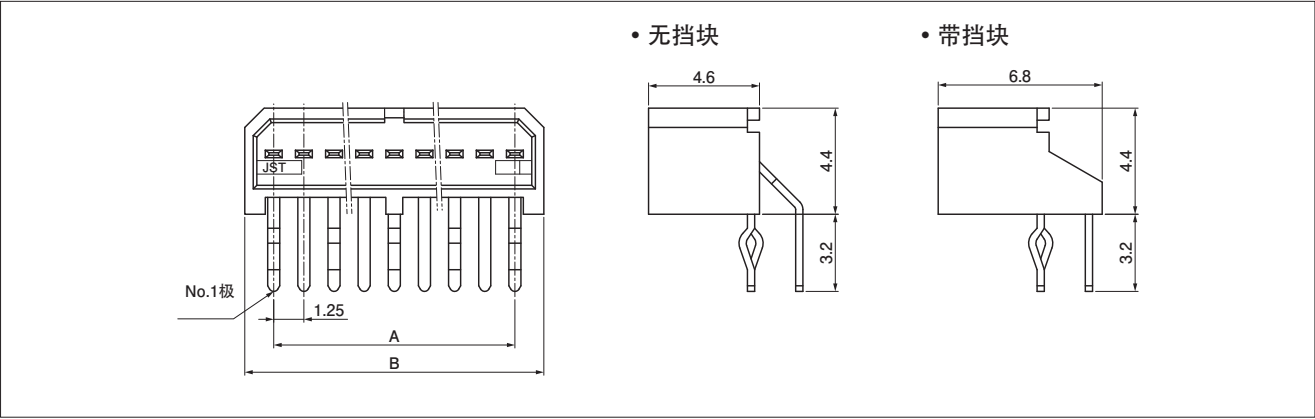


带挡块型



注:子板需要被固定。有关固定方法详情请垂询JST。

插头



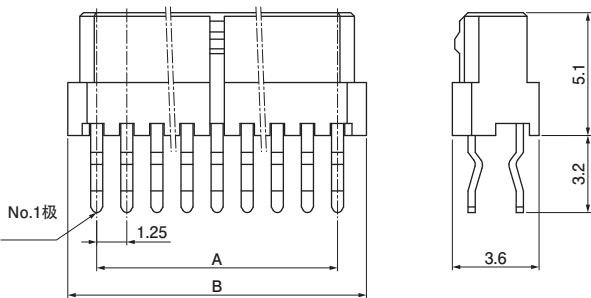
极数	型号		尺寸 (mm)		数量/箱
	无挡块	带挡块	A	B	
5	05PS-JE	05PSL-JE	5.0	7.4	1,400
7	—	07PSL-JE	7.5	9.9	1,050
9	09PS-JE	09PSL-JE	10.0	12.4	800
11	—	11PSL-JE	12.5	14.9	700
13	—	13PSL-JE	15.0	17.4	600
15	—	15PSL-JE	17.5	19.9	500
17	—	17PSL-JE	20.0	22.4	450
19	—	19PSL-JE	22.5	24.9	400

材料、表面处理

端子: 铜合金, 镀锡
塑壳: PA (GF)

注:关于使用的树脂材料的阻燃等级, 请参阅我司的“海外注册标准清单”(位于产品信息页面的“技术文档”栏目中)。

插座



极数	型号	尺寸 (mm)		数量/箱
		A	B	
5	05R-JE	5.0	7.4	1,000
7	07R-JE	7.5	9.9	1,000
9	09R-JE	10.0	12.4	1,700
11	11R-JE	12.5	14.9	1,400
13	13R-JE	15.0	17.4	1,200
15	15R-JE	17.5	19.9	1,000
17	17R-JE	20.0	22.4	900
19	19R-JE	22.5	24.9	800

材料、表面处理

端子: 铜合金, 镀锡
塑壳: PA (GF)

注:1. 本产品标签上标有(LF)(SN)
2. 关于使用的树脂材料的阻燃等级, 请参阅我司的“海外注册标准清单” (位于产品信息页面的“技术文档”栏目中)。