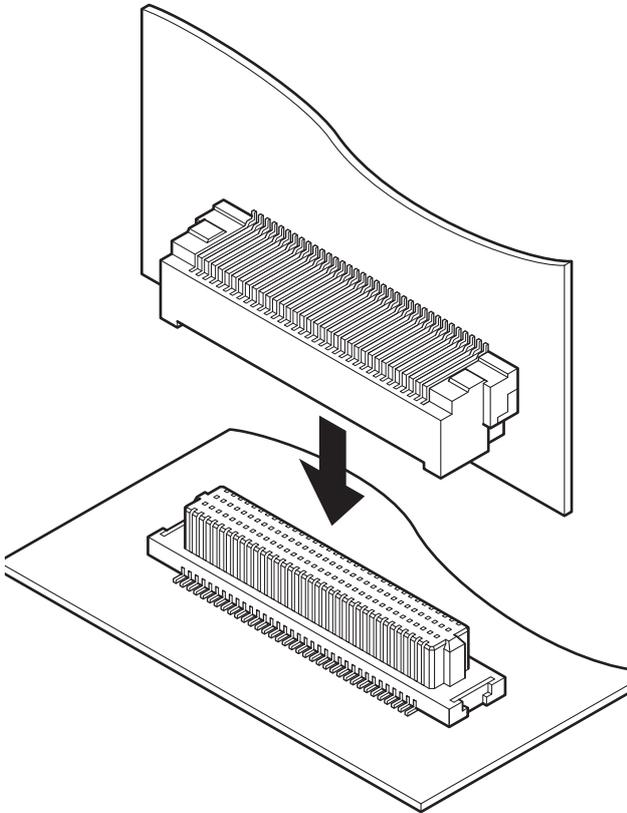




JMD CONNECTOR

0.5 mm 间距/板对板连接器/配合型



此款连接器0.5mm间距，SMT型板对板产品，具有水平和垂直连接。

■ 特点

- 顺畅的接插
悬臂式的接触件设计让插接更顺畅。
- 防撬构造
箱型插头两端导向棱纹设计，防止变形
- 对应多极
极数可从20极起，每10极递增，至100极都可对应
- 塑封袋装供料
塑封袋装供料，可用于自动放置机安装

■ 标准

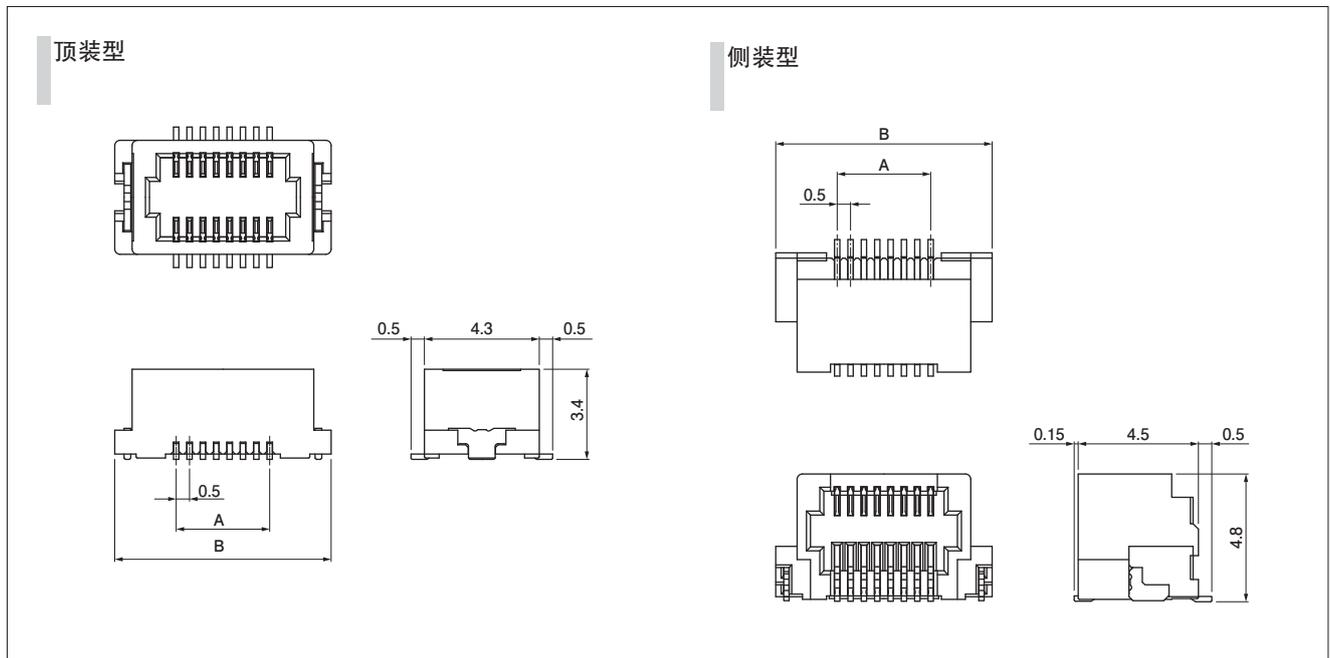
Ⓡ :Recognized E 60389

Ⓢ :Certified LR 20812

■ 一般规格

- 额定电流: 0.5 A AC/DC
 - 额定电压: 50 V AC/DC
 - 使用温度范围: -25°C to +85°C
(含通电时的温度上升值)
 - 接触电阻:
 初始值/ 50 mΩ以下.
 环境测试后/ 100 mΩ 以下.
 - 绝缘电阻: 50 MΩ 以上.
 - 耐电压:
 100v交流电压1min时无击穿、无飞弧.
- * 在使用前，请参考我司网站端子和连接器的注意事项（产品信息页的技术资料）。
- * 符合RoHS2
- * 尺寸单位: mm
- * 详情请垂询本公司。

插头



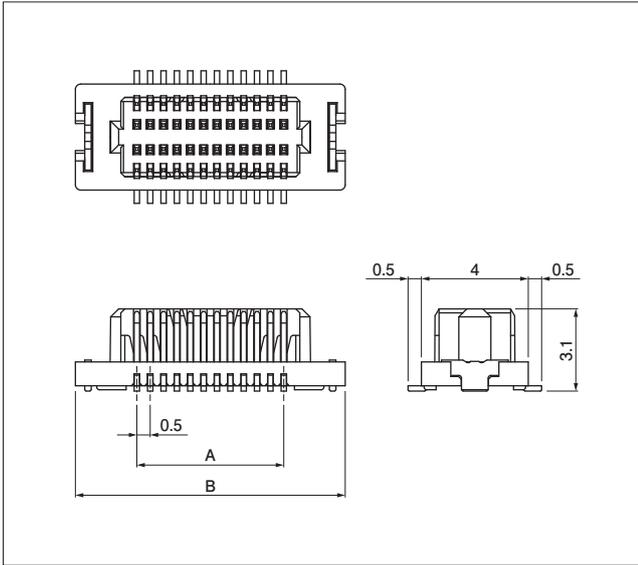
极数	型号				尺寸 (mm)		数量/卷
	顶装型			侧装型	A	B	
	层叠高度						
	4.5 mm	5.0 mm	6.0 mm				
20	20P-JMDSS-G-1-TF	—	—	20PS-JMDSS-G-1-TF	4.5	9.1	1,500
30	—	30P5.0-JMDSS-G-1-TF	—	30PS-JMDSS-G-1-TF	7.0	11.6	1,500
40	40P-JMDSS-G-1-TF	40P5.0-JMDSS-G-1-TF	—	40PS-JMDSS-G-1-TF	9.5	14.1	1,500
50	50P-JMDSS-G-1-TF	—	50P6.0-JMDSS-G-1-TF	50PS-JMDSS-G-1-TF	12.0	16.6	1,500
60	60P-JMDSS-G-1-TF	—	60P6.0-JMDSS-G-1-TF	60PS-JMDSS-G-1-TF	14.5	19.1	1,500
70	70P-JMDSS-G-1-TF	—	70P6.0-JMDSS-G-1-TF	70PS-JMDSS-G-1-TF	17.0	21.6	1,500
80	80P-JMDSS-G-1-TF	—	—	80PS-JMDSS-G-1-TF	19.5	24.1	1,500
100	100P-JMDSS-G-1-TF	—	—	100PS-JMDSS-G-1-TF	24.5	29.1	1,500

材质、表面处理

端子: 磷青铜, 镍底镀金
 塑壳: PA, UL94V-0
 增强片: 黄铜, 铜底镀锡

- 注: 1. 本产品标签可见(LF)(SN)。
 2. 本产品以塑封带和卷装供货。

插座



极数	型号	尺寸 (mm)		数量/卷
		A	B	
20	20R-JMDSS-G-1-TF (S)	4.5	9.1	1,500
30	30R-JMDSS-G-1-TF (S)	7.0	11.6	1,500
40	40R-JMDSS-G-1-TF (S)	9.5	14.1	1,500
50	50R-JMDSS-G-1-TF (S)	12.0	16.6	1,500
60	60R-JMDSS-G-1-TF (S)	14.5	19.1	1,500
70	70R-JMDSS-G-1-TF (S)	17.0	21.6	1,500
80	80R-JMDSS-G-1-TF (S)	19.5	24.1	1,500
100	100R-JMDSS-G-1-TF (S)	24.5	29.1	1,500

材质、表面处理

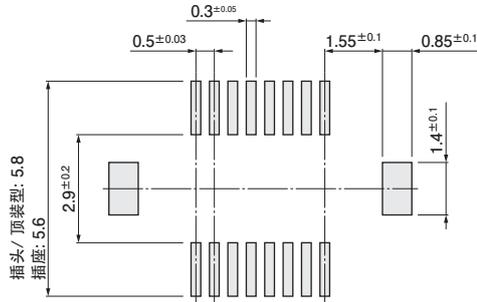
端子: 磷青铜, 镍底镀金
 塑壳: PA, UL94V-0
 增强片: 黄铜, 铜底镀锡

注: 1. 本产品标签可见 (LF) (SN)。
 2. 本产品以塑封带和卷装供货。

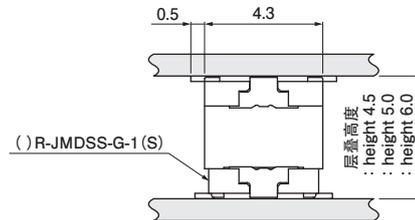
PCB布局图、安装布局图

插头/顶装型

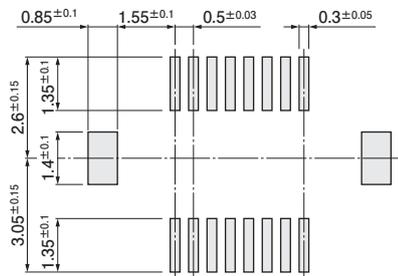
插座



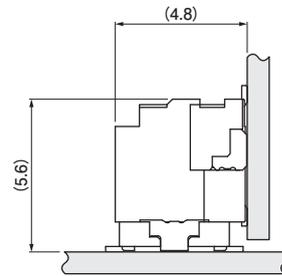
顶装型



插头/侧装型



侧装型



注: 1. 上图PCB布局图仅从连接器安装侧展示。
 2. 电路图针距公差仅为±0.03, 不得层叠。
 3. 上图尺寸仅供为参考值, 详情请联系我司。