

SlimStack板对板连接器， 0.35毫米端子间距，SSB RP系列

molex

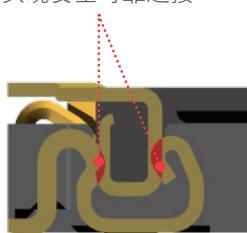
0.35毫米端子间距连接器借助金属护甲来提供高达3.0安培电流的电源。它采用卓越的对配引导结构，可提供可靠的电气连接。

SSB RP系列连接器有助于设计人员进行灵活的产品设计，实现元器件的紧凑布局。该连接器的对配高度范围在0.60至1.00毫米之间，因此无需对电路板进行重新布局。本连接器有助于产品制造商对其产品进行微小型设计，进而满足对小型化设备日益增加的需求。

特点和优点

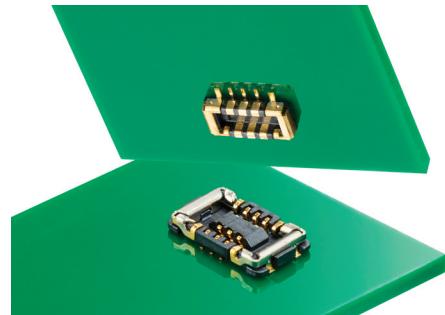
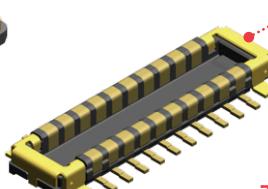
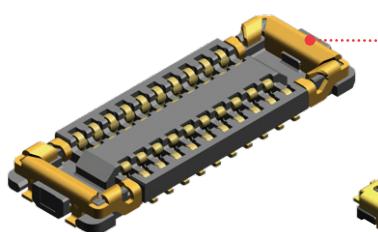
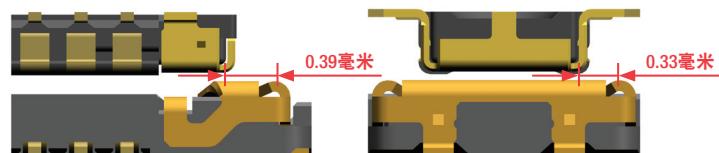
双触点设计

实现安全可靠连接



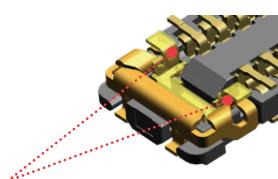
加宽对准部位

对配操作简单可靠



采用强力金属护甲（铠装固定脚）

保护外壳，并可连接最大电流为3.0安培的电路



双触点护甲（铠装固定脚）
采用弹簧夹和双触点，构成接触可靠的界面

客户可以选择合适的堆叠高度，免去重新设计电路板布局的工作

配置组合			
对配高度（毫米）	插座	插头	
0.60	505066	505070	
0.70	505270		
0.80			
0.90	505413	505274	
1.00		505417	

应用场景

移动设备

- 智能手机
- 平板电脑
- 可穿戴设备
- 便携式音频设备
- 便携式导航设备



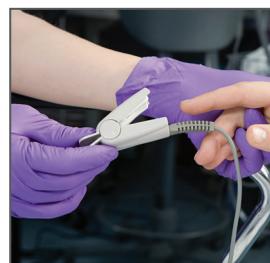
手机



智能手表

医疗设备

- 病人监测仪
- 治疗和手术设备



病人监测设备

SlimStack板对板连接器， 0.35毫米端子间距，SSB RP系列

molex

产品规格

参考信息

包装：器件承载卷带
设计计量单位：毫米
是否符合RoHS标准：是
是否无卤：低卤素

电气参数

电压（最大值）：50伏
电流（最大值）：
 信号接点：每路0.3安
 固定脚接点：每路3.0安
接触电阻（最大值）：
 信号接点：80毫欧
 固定脚接点：30毫欧
绝缘耐压：250伏交流
绝缘电阻（最小值）：100兆欧

机械参数

可插拔次数（最大值）：30次

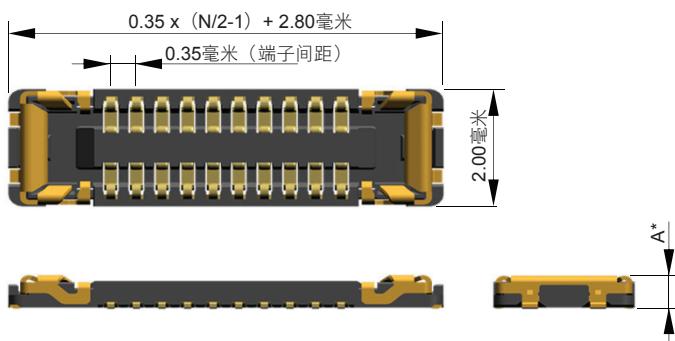
物理参数
外壳：LCP, UL94V-0, 黑色
接点：铜合金
电镀：
 接点部位 - 镀金
 焊尾部位 - 镀金
 底层电镀 - 镀镍
工作温度：-40至+85摄氏度

外形尺寸

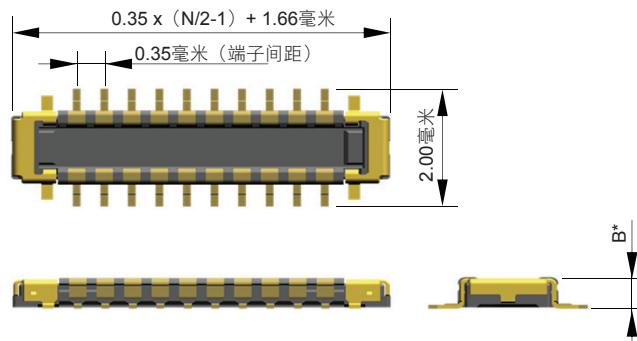
* 关详细尺寸, 请参阅图纸

N: 电路数量

插座



插头



订购信息

订购号		对配高度 (毫米)	对配宽度 (毫米)	电路数量	
插座	插头				
505066-**22	505070-**22	0.60	2.00	6, 8, 10, 12, 14, 16, 20, 22, 24, 30, 34, 40, 42, 48, 50, 54	
505270-**12		0.70		6, 10, 16, 20, 22, 24, 30, 34, 40, 54	
505413-**10		0.80		6, 10, 16, 20, 24, 30, 34, 40, 54	
		0.90		6, 30, 34, 40	
	505417-**10	1.00		6, 30, 34, 40, 60	

**: 电路数量

www.molex.com/link/slimstack.html
www.chinese.molex.com/link/slimstack.html

MOLEX是MOLEX有限责任公司在美国的注册商标, 可能已在其它国家/地区注册。此处列出的所有其它商标均归其各自所有者所有。