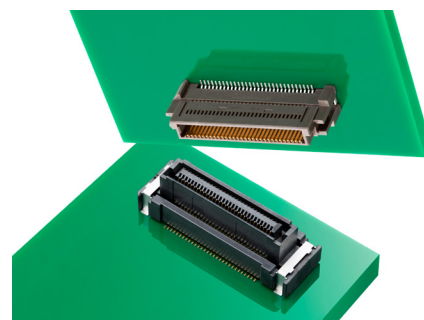


# SlimStack 板对板连接器， 0.635 毫米螺距，浮动式系列

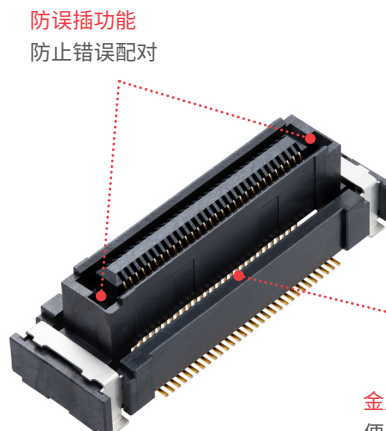
molex

浮动式系列的 SlimStack 板对板连接器螺距为 0.635 毫米，具有极广的浮动范围以及形形色色的电路数量和堆叠高度，与此同时还可节省空间、提高设计上的灵活性，并且简化了装配工艺。

## 特点与优势



SlimStack 板对板连接器，  
0.635 毫米螺距，浮动式插座



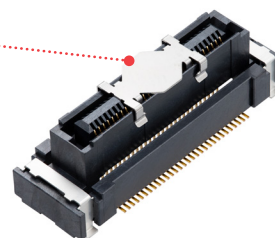
防误插功能  
防止错误配对

支持高达 125°C 的高温  
改善了设计的适用性

提供多种插入高度  
(12.00 至 16.00 毫米)  
提供设计上的灵活性

极广的浮动范围  
简化了配对过程；方便在对不准  
或者盲插情况下的装配作业

金属盖用于表面贴装  
便于拾放作业



## 产品线组合

序列号	插座	插头				
	209168	55091	53625	53647	53649	53627
插入高度 (毫米)	12.00 至 16.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00

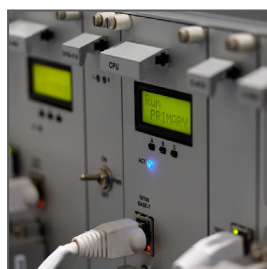
## 应用

### 工业

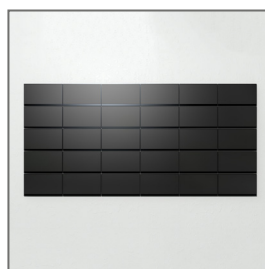
PLC/motion  
LED 显示屏

### 汽车

域控制单元  
ADAS 应用  
汽车信息娱乐系统



PLC/ 运动控制单元



LED 显示屏



汽车信息娱乐系统

# SlimStack 板对板连接器， 0.635 毫米螺距，浮动式系列

**molex**

## 技术参数

### 参考信息

包装方式：卷盘上的压纹带包装  
(连接器含金属盖)

设计单位：毫米

RoHS：是

### 电气参数

电压（最大值）：100 伏

电流（最大值）：0.5 安 / 电路

接触电阻（最大值）：80 毫欧姆

耐电压：250 伏交流 / 1 分钟

绝缘电阻（最小值）：1000 兆欧姆

### 机械参数

耐久性（最大值）：50 次

### 物理参数

外壳：

插座：LCP, UL 94V-0, 黑色

插头：LCP 或 PPS, UL 94V-0, 棕色或黑色

触点：铜合金

配合钢钉：铜合金

镀层：接触区域 - 金

焊尾区域 - 金（端子）/ 锡（钢钉）

板底 - 镍

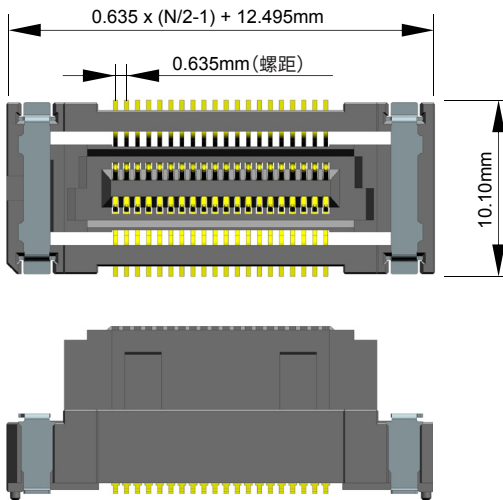
工作温度：-40 至 +125°C

## 尺寸

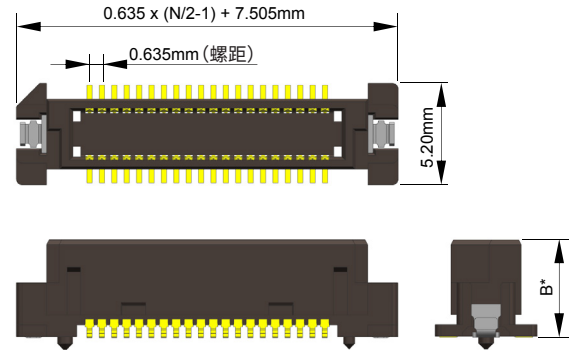
\* 参阅图纸可获得详细尺寸

N: 电路数量

### 插座



### 插头



## 订购信息

序列号	零件号	产品属性	堆叠高度 (毫米)	电路数量
<a href="#">209168</a>	2091680xx1	插座	12.00 至 16.00	40, 60, 80
<a href="#">55091</a>	55091xx74	插头	12.00	
<a href="#">53625</a>	53625xx74		13.00	
<a href="#">53647</a>	53647xx74		14.00	
<a href="#">53649</a>	53649xx74		15.00	
<a href="#">53627</a>	53627xx74		16.00	

[www.molex.com/link/slimstack.html](http://www.molex.com/link/slimstack.html)

Molex 是 Molex, LLC 在美国的注册商标，并且可能在其他管辖权下注册。此处列出的所有其他商标皆属于其相应的所有者。