

# MolexLCD背光照明系统背板连接器503469-0200,5034690200-思大

产品名称	MolexLCD背光照明系统背板连接器503469-0200,5034690200-思大
公司名称	深圳市思大电子有限公司
价格	.90/个
规格参数	品牌:Molex/莫莱克斯 型号:503469-0200 种类:板对板
公司地址	深圳市龙华新区大道民治创业花园188栋向荣大厦9009
联系电话	13420984949

## 产品详情

### flexi-mate™ 连接器系统

旨在满足 led 电视和房间照明应用的背光照明等需求，molex 的全新 flexi-mate™ 连接器家族是市场同类产品首个同时提供板对板和线对板解决方案的系列产品。

hide >

12

molex 的 flexi-mate™ 连接器专为显示器或照明器材全幅互连面板上的 led 需要更换的 led 电视和标准房间照明应用而设计。

molex 的 flexi-mate 设计可充分满足灵活度和空间节省需求，并包括用于连接包含 led 灯的小面板的共面板对板连接器。系统内包括一个线对板选项，可将 led 板与主配电板相连接，此外还可提供终端连接器，以用作完成开环信号的短路器。

插配高度为 3.00 毫米（0.118 英寸）的 flexi-mate 家族具有诸多关键特性，其中包括确保电接触的双触点端子设计、便于线对板连接并节省空间的正面锁闩以及可在插拔过程中帮助配插并保护端子的配插引导特性。

现有系统可提供双路、26-28 awg 设计。此外，还可提供经 iec60838-2-2 认证的与装配 24 awg 电缆线束。公司对其他组件的开发生产已进入计划阶段，例如可将信号线从一个 led 面板模块组传送至另一个的线对板适配器，以期为系统带来更加卓越的灵活性。

## molex flexi-mate 连接器

molex供应flexi-mate™系列，作为其面向市场的首个全系列板对板 (b2b) 和线对板 (w2b) 产品。molex flexi-mate系列包括：板对板选件，用于连接装有led灯的小面板；线对板选件，用于将连接led板与主电源板；终止连接器，设计作为完成开环信号传输的短路装置。3.70mm 间距板对板和线对板连接器采用超低型面设计，用于在插拔期间保护端子，同时具有外锁设计，不仅节省空间。flexi-mate 3.70mm 间距板对板和线对板连接器系统的配接高度为 3.0mm，非常适合期望实现薄型设计的设备。

特点和优点b2b、w2b 和端子选件压接外壳上正面闭锁双触点 w2b 和 b2b 端子设计，确保电气连接牢固印刷电路板上的配接引导功能有助于简化配接过程，实现顺畅插接带罩触点，用于保护接触面应用led 和 led 3d 电视侧光 led 背光 tvlcd 面板室内活动式投射照明任何需要节约宽度空间的应用

其他资源：数据表应用工具molex 电子资料：技术的工具良好的卷曲元件molex 电子资料：如何对其进行识别规格电压（最大值）：500V ac（最大值）接触电阻：40mΩ（最大值）电介质耐电压：1500v ac绝缘电阻（最小值）工作温度：-40 - +85 °c耐久性（最小值）：503471/503469：15 个周期，503471/503473：15 个周期，503469/503473：15 个周期可燃性：ul 94v-0镀层：触点区域 - 锡锡，底层电镀 - 镍

零件编号	描述
503485-0000	压接端子
503473-0200	压接外壳
503471-0200	pcb 插座
503469-0200	pcb 插头
503474-0200	终结器插座

本产品的品牌是Molex/莫莱克斯，型号是503469-0200，种类是板对板，应用范围是LED3D电视，接口类型是AC/DC，支持卡数是多合一，读卡类型是CF，形状是条形，线长是/（mm），制作工艺是熔接，加工定制是否，特性是阻燃/阻火，接触件材质是磷青铜，绝缘体材质是磷青铜，芯数是2，针数是2