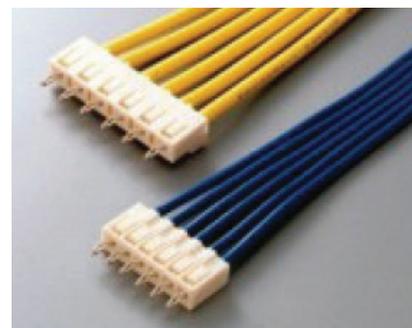


立式和卧式板载连接器， 2.00和2.50毫米端子间距 >

Molex提供多种端子间距、路数、对配方式的板载连接器，用于实现简单可靠的电气连接

特点和优点

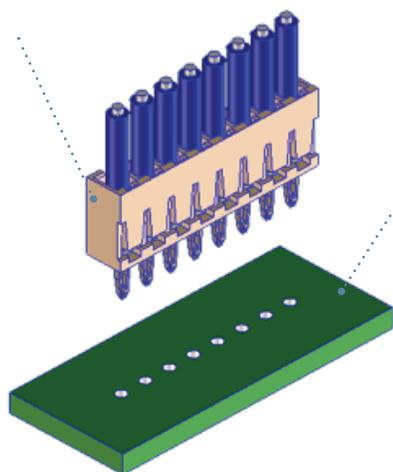


连接器组件直接焊接到电路板上，与电路板成为一体
与两件式连接器相比，节省了空间和成本且易于组装

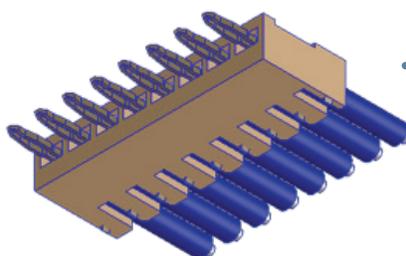
可采用标准的通孔焊接方法进行焊接
相对于焊接不均匀且劳动力密集的手工焊接，焊点更可靠



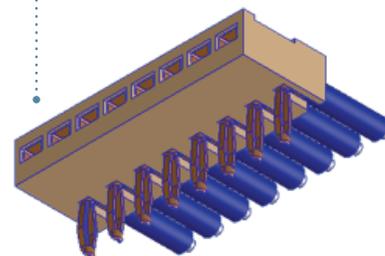
提供各种端子间距和插配方式的板载连接器



端子和塑壳锁定功能
确保端子能牢固抓握塑壳



提供各种端子间距和路数配置
增加了设计灵活性



提供立式和卧式塑壳
保护端子并用作导线对齐和保持装置。缓解焊接后的应力

市场及应用场合

- 汽车
- 信息娱乐
- 医疗
- 病人监护
- 家电
- 暖通空调
- 冰箱
- 工业
- 工厂机械
- 照明
- 筒灯
- 其它
- 电动工具



汽车照明



工厂机械



病人监护

立式和卧式板载连接器， 2.00和2.50毫米端子间距 >

规范- 2.00毫米立式 (51015)

参考信息

包装：
端子：卷带
塑壳：袋装
设计量单位：毫米
是否符合RoHS标准：是
是否无卤素：否

电气参数

电压（最大值）：125伏特
电流（最大值）：2.0安培
接触电阻（最大值）：5毫欧姆
绝缘耐压：500伏特 交流（有效值）
绝缘电阻（最小值）：1000兆欧
线规：AWG 26至30

物理参数

塑壳：聚酰胺（天然色）
端子：磷青铜

电镀

触点部位 - 镀锡
工作温度：-40至+105摄氏度

规范 - 2.00 毫米立式/卧式 (35023)

参考信息

包装：
端子：卷带
塑壳：袋装
设计量单位：毫米
是否符合RoHS标准：是
是否无卤素：否

电气参数

电压（最大值）：125伏特
电流（最大值）：2.5安培
接触电阻（最大值）：5毫欧
介电耐压：1000伏特 交流（有效值）
绝缘电阻（最小值）：1000兆欧
线号：AWG 24 至 30

物理参数

塑壳：聚酰胺（象牙色）
端子：磷青铜、黄铜

电镀

触点部位 - 镀锡
工作温度：-40 至 +105摄氏度

规格：2.50毫米立式 (51035)

参考信息

包装：
端子：卷带
塑壳：袋装
设计量单位：毫米
是否符合RoHS标准：是
是否无卤素：低卤

电气参数

电压（最大值）：250伏特
电流（最大值）：4.0安培
接触电阻（最大值）：5毫欧姆
绝缘耐压：1000伏交流（有效值）
绝缘电阻（最小值）：1000兆欧
线号：AWG 20至24

物理参数

塑壳：聚酰胺（天然）
端子：磷青铜

电镀

触点部位 - 镀锡
工作温度：-40 至 +105摄氏度

规格 - 2.50 毫米立式/卧式 (35022)

参考信息

包装：
端子：卷带
塑壳：袋装
设计量单位：毫米
是否符合RoHS标准：是
是否无卤素：低卤素

电气参数

电压（最大值）：125伏特
电流（最大值）：3.0安培
接触电阻（最大值）：5毫欧
介电耐压：1000伏交流（有效值）
绝缘电阻（最小值）：1000兆欧
线号：AWG 22 至 28

物理参数

塑壳：聚酰胺（象牙色）
端子：磷青铜、黄铜

电镀

触点部位 - 镀锡
工作温度：-40到+105摄氏度

立式和卧式板载连接器， 2.00和2.50毫米端子间距 >

订购信息

2.00毫米端子间距（用路数替换xx）

订购号	类型	备注
51015-xx00	塑壳（立式）	2至10路
50034-8000	端子（立式）	AWG线规26至30
35023-00xx	塑壳（卧式/立式）	2至16路
35021-1201/1301/1360	端子（卧式）	AWG线规24至30
35044-9102	端子（立式）	AWG线规 24到28

2.50毫米端子间距（用路数替换xx）

订购号	类型	备注
51035-xx00	塑壳（立式）	2至10路
50097-8000	端子（立式）	AWG线规20至24
35022-00xx	塑壳（卧式/立式）	2至15路
35021-1001/1160	端子（卧式）	AWG线规 22到28
35044-9104	端子（立式）	AWG线规 22到28

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