

# Micro-Latch 2.00毫米线对板连接器系列

molex

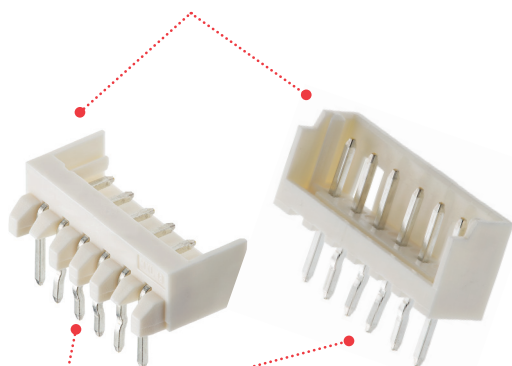
Micro-Latch 2.00毫米线对板连接器系列非常适合高温应用场合，在高温环境下具有可靠的电气和机械性能，可满足汽车、消费类产品和工业行业的需要。是紧凑型应用的理想选择。

## 特点和优点



使用流行的压接端子  
可以采用市场上常见的  
压接模具进行压接

2至15路，单排插头，  
有立式和卧式版本  
提供设计灵活性

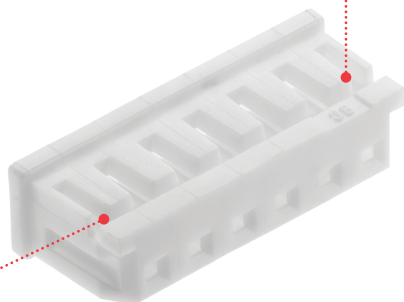


模塑锁定杆  
带端子锁定  
杆的卡扣

通孔端子  
使端子坚  
固可靠

2.00毫米端子间  
距薄型连接器  
节省空间

使用普及的AWG  
# 22-30电缆



采用摩擦锁定  
提供更牢固  
的端子抓握

符合RoHS标准，耐高温  
可以耐受恶劣环境

定位功能  
有助于避免错配

## 应用场合

### 工业自动化

商务车辆

### 消费类产品

白色家电

游戏机

无人机

空调

激光打印机

吸尘机

台式电脑

电动工具

### 汽车

方向盘、换挡拨片、组合开关

汽车座椅调节器

大灯、后灯和侧镜灯

车内其它装置的连接



游戏机



白色家电



方向盘开关



工业自动化



无人机

## 产品规格

### 参考信息

包装：卷带（端子）  
 托盘（接头组件）  
 袋装（插座接头）  
 对配器件：Micro-Latch连接器  
 配套器件：51065  
 所用端子：50212/50372  
 设计计量单位：毫米  
 是否符合RoHS标准：是  
 是否为低卤素：否

### 电气参数

电压（最大值）：125伏  
 电流（最大值）：2.5安（AWG # 22）  
 压接部位的接触电阻（最大值）：  
 20毫欧  
 绝缘耐压：500伏交流（1分钟）  
 绝缘电阻（最小值）：1000兆欧

### 机械参数

压接端子插入力（最大值）：9.8牛  
 压接端子抓握力（最小值）：9.8牛  
 接脚抓握力（最小值）：9.8牛  
 压接强度（最小值）：39.2牛（AWG # 22）  
 可插拔次数（最大值）：30次

### 物理参数

外壳：  
 插座 - PBT  
 接头 - 聚酰胺  
 接点：磷青铜  
 底座接脚：黄铜  
 电镀（插座端子）：  
 接点部位- 预镀锡  
 电镀（底座引脚）：  
 接点部位- 镀锡  
 工作温度：-40至+105摄氏度

## 订购信息

系列号	端子间距（毫米）	部件	AWG电路	排数	颜色
50212	2	母型插座端子	AWG 24至30	-	-
50372		母型插座端子	AWG22至26	-	-
51065		插座外壳	2至15	单排	自然色
53253		立式接头			
53254		卧式接头			