

# Pico-EZmate Slim 1.20mm毫米端子间距线对板连接器

# molex

作为新近推出的连接器，Pico-EZmate Slim连接器在厚度上进一步变薄，适用于消费类产品和其他紧凑空间产品的应用，支持自动化装配作业

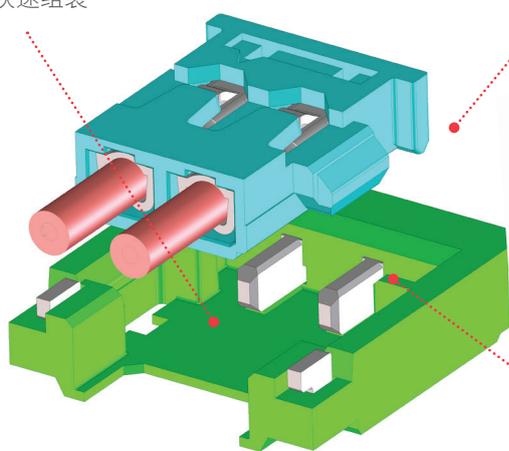
## 特点和优点 (202654、202656、202655系列)

### 开顶式插座外壳 (202656系列)

采用卡入式对配，可实现快速组装

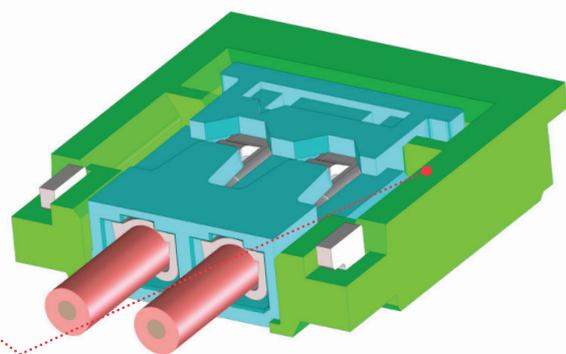
### 垂直对配设计

可进行快速无忧对配。连接器的防误配设计，杜绝了插接中的错向和错位问题



### 防误配结构设计

防止插头与插座外壳之间出现误配



1.2毫米 (厚度)

### 超薄设计

(厚度为1.20毫米)

可节省垂直空间，轻松满足时尚设备的设计要求

Pico-EZmate Slim 1.20mm毫米端子间距线对板连接器

## 应用场合

### 智能手机和其它移动设备

手机、平板电脑

### 消费类产品

电子香烟 (电子雪茄)  
娱乐设备

### 家电

白色家电



手机



平板电脑



电子香烟

# Pico-EZmate Slim 1.20mm毫米端子间距线对板连接器

## 产品规格

### 参考信息

对配器件：插头外壳（202654）  
对配插座底座（202656）  
配套器件：插头端子（202655）  
配合插头外壳（202654）  
所用端子：  
设计计量单位：毫米  
是否符合RoHS标准：符合  
是否无卤：低卤  
是否符合灼热丝标准：否

### 电气参数

电压（最大值）：50伏  
电流（最大值）：2.5安（AWG 28）  
和2.0安（AWG 30）  
接触电阻（最大值）：20毫欧  
：5毫欧（压接部位）  
介质耐电压：500伏交流  
绝缘电阻（最小值）：100兆欧

### 物理参数

外壳：LCP工程塑料，阻燃等级为UL94V-0，  
黑色  
接点：铜合金  
电镀：镀金  
工作温度：-25至85摄氏度

### 机械参数

接点插入力（最大值）：14.7牛  
接点对外壳的抓握力（最小值）：3.5牛  
对配力（最大值）：18牛  
（第1次、第3次和第10次）  
拔脱力（最小值）：3.5牛、1.5牛、1.2牛  
（第1次、第3次和第10次）  
可插拔次数（最小值）：10次

## 订购信息

系列号	零部件	电路数量
202654	插头外壳	2
202655	插头端子	2
202656	插座外壳	2

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

Molex是Molex有限责任公司在美国的注册商标，可能已在其它国家注册。此处列出的所有其它商标均属于其各自所有者。