

Easy-On FFC/FPC连接器， 1.00毫米端子间距

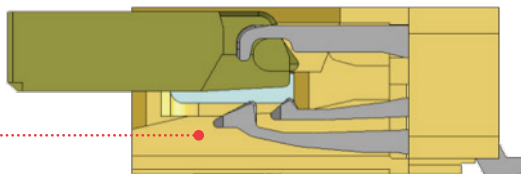
molex

相比市场上同类产品，Molex 1.00 毫米端子间距FFC/FPC软排线连接器具有最佳的信号可靠性和布局紧凑性。在电路数量、高度和电缆类型方面有多种配置供用户选择。这些连接器是密封连接场合的理想选择

特点和优点

端子底部设有双触点

端子底部所采用的双触点设计，可避免灰尘和污染物侵入（比端子底部采用单触点更好），并提供稳定的冗余接触力，可确保电气连接的可靠性。



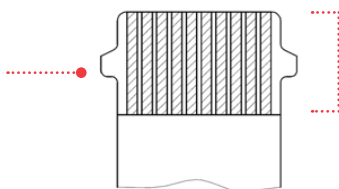
双触点式

外壳顶部设有真空拾放部位

可更轻松进行电路板组装并可节约成本

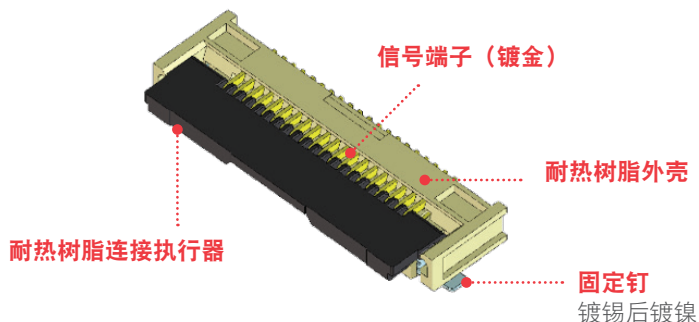
排线设有锁定凸耳

可用来对准排线，增大抓握力，方便连接执行操作。



标准凸耳

定制凸耳



零插入力

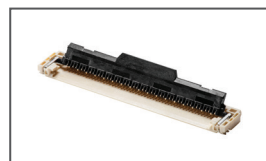
便于插入电缆

提供各种电路数量（4至80路）

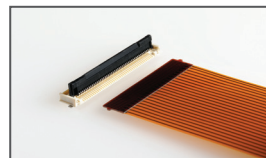
便于用户进行灵活设计

超薄

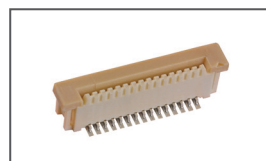
节省空间，可满足不同设计要求



200528系列



52610系列



也可提供单触点型（选件）

应用场合

汽车

汽车信息娱乐系统
显示器音频
汽车导航

消费类电子产品

便携式游戏设备
个人导航设备
虚拟现实（VR）/增强现实（AR）

数据通信

光盘驱动器
平板电脑和笔记本电脑
打印机和复印机

医疗

病人监视设备

工业

UAV（无人机）
机器人



汽车信息娱乐系统



便携式游戏设备



声讯设备



打印机



医疗装置

Easy-On FFC/FPC连接器，
1.00毫米端子间距

molex

产品规格

参考信息

包装：承载带
对配器件：FFC（柔性扁平电缆）或FPC（柔性电路板）
设计计量单位：毫米
是否符合RoHS标准：是
是否无卤：是 = 200528

电气参数

电压（最大值）：50、125伏
电流（最大值）：0.5、1.0安
接触电阻（最大值）：20、40毫欧
介质耐电压：50伏交流
绝缘电阻（最小值）：50兆欧。

机械参数

可插拔次数（最大值）：20、25次

物理参数

外壳：耐热尼龙
接点：铜合金
触接位置－镀金
工作温度：-40至+ 85摄氏度，
-40至+ 105摄氏度（200528）

订购信息

系列号	图片	对配后高度	宽度	电路数量	方向	执行器类型	接点类型	接点电镀	电流 (最大值)	电压 (最大值)	FPC厚度 (毫米)
200528		1.90	5.30	4至40路	卧式	向前掀翻	底部	镀金	1.0安	125伏	0.3±0.05
52207		2.70	7.60	3至34路		滑块拉锁	顶部	镀金	1.0安	125伏	0.3±0.05
52271		3.00	7.40	4至30路		滑块拉锁	底部	镀金	0.5安	50伏	0.3±0.05
52610		5.75	4.50	5至30路	立式	滑块拉锁	单触点	镀金	1.0安	125伏	0.3±0.05