



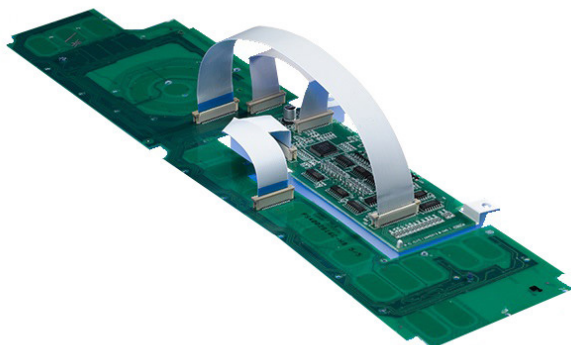
PREMO-FLEX 灵活解决方案 >

产品概览

Premo-Flex 灵活解决方案提供可靠的扁平柔性电缆 (FFC)，专为各类动态应用优化设计。该方案提供丰富的标准现货和定制选项，助力设计人员优化 PCB 布局、降低组件成本，实现可靠的板对板连接。

克服行业挑战

行业挑战	产品解决方案
灵活操作 设计人员需要可靠且高度灵活的连接，以应对动态应用需求。	Premo-Flex 灵活解决方案通过紧凑型 Easy-On 连接器，在各种应用场景中为扁平柔性电缆提供稳固的连接。
定制和多功能性 制造商需要成熟可靠的柔性电路解决方案，以满足特定的设计和交付周期需求。	Molex 推出的 Premo-Flex 灵活解决方案提供多种定制与现货选项，包括各种电缆跳线长度、电路数量、弯曲次数额定值和电镀材料。
高温 制造商最近将目光投向了在 125°C 下工作的电缆	Molex 生产的 Premo-Flex 电缆能够承受高达 136°C 的高温 168 小时，是寻求高性能解决方案的客户的理想选择。



PREMO-FLEX
灵活解决方案

特性和优势



实现多元配置
可将接触区域配置在柔性电缆跳线的同侧（A 型）或对侧（D 型）



终端可与各种 MOLEX EASY-ON 连接器完全插配
提供零插入力 (ZIF)、非 ZIF 和低插入力 (LIF) FFC 连接器



允许在多种应用中使用
产品提供 5 万至 250 万次弯曲生命周期的多种选择



有现货选项，加快上市时间
提供定制和现货解决方案，满足客户的性能和交付周期需求

应用聚焦

在各种应用中实现设计灵活性

灵活且可靠的板对板连接是电子设备设计人员需要克服的挑战。Molex 推出的 Premo-Flex 灵活解决方案为消费类电子、医疗、汽车、数据通信及工业等多种行业提供高柔性电缆跳线。应用示例包括：

- 无人机
- 手持游戏设备
- 家用电器
- 医疗监测设备
- 车载信息娱乐系统
- GPS 设备
- 打印机
- 机器人

订购信息

系列	15166	15167	15168	15120	98266	98267	98268	15266	15267	15268	15020	15039	15049
间距（毫米）	0.50	1.00	1.25	0.50	0.50	1.00	1.25	0.50	1.00	1.25	0.50	1.00	1.25
电流 (A)	0.35	0.8	0.8	0.35	0.55	1.25	1.4	0.55	1.25	1.4	0.55	1.25	1.4
弯曲生命周期	250 万				10 万			5 万					
电镀	锡			金	锡						金		
最大 电压	60V AC												
温度	-40°C 至 +105°C			-40°C 至 +125°C	-40°C 至 +105°C								