



## PREMO-FLEX FFC跳线 >

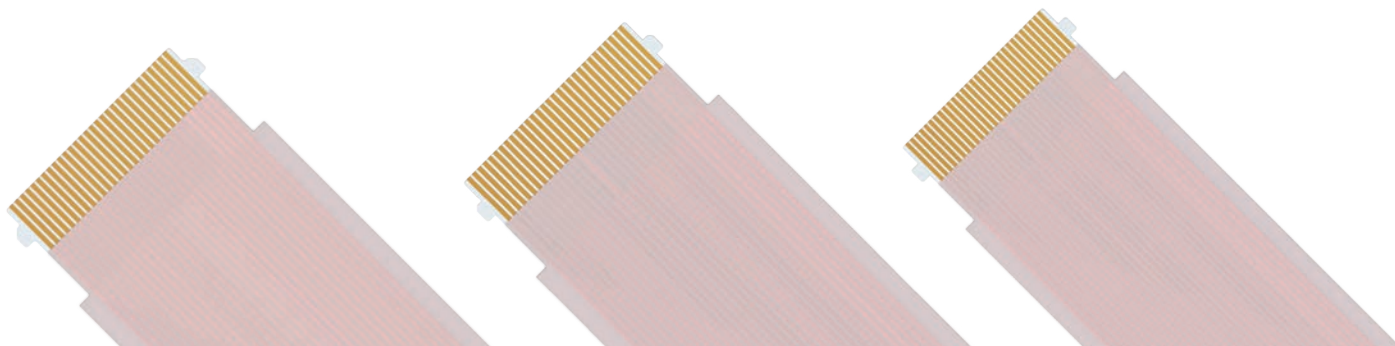
可与广濑（Hirose）FH28、TF31和FH52连接器互配

### 产品概述

Premo-Flex可互配扁平柔性电缆（FFC）跳线，为采用广濑（Hirose）连接器的客户提供了一种坚固且高保持力的电缆方案。Molex现货供应FFC跳线，可帮助您加速产品上市并简化设计流程，丰富的定制选项确保设计师能够满足特定应用场合的需求。

### 应对行业挑战

行业挑战	产品解决方案
<p><b>在严苛环境中实现可靠连接</b> 设计人员要确保在有剧烈震动、强冲击和动态力的环境下，连接的稳定性不受影响。</p>	<p>Premo-Flex FFC跳线采用锁扣或槽口设计确保稳固连接，有效预防连接在要求很高的环境下出现意外断开。</p>
<p><b>多功能性，可定制化，兼容性强</b> 设计人员需确保FFC跳线符合特定应用场合需求，兼容多种连接器类型和操作规范。</p>	<p>目前供应的Premo-Flex FFC跳线兼容Hirose连接器，涵盖标准型号与定制服务，后者包括提供折叠式、抗电磁干扰屏蔽以及不同长度选项。</p>



# PREMO-FLEX FFC跳线

可与广濑 (Hirose) FH28、TF31和FH52连接器互配

## 特点和优点



### 在强振动和冲击环境中实现安全可靠的连接

电缆配备槽口或锁扣，用于实现牢固固定，有效预防连接意外断开。



### 提供多样的可互配连接器选项，以便设计人员进行灵活的设计。

提供可与Hirose FH28、TF31或FH52零插入力 (ZIF) 连接器互配的Premo-Flex FFC跳线



### 可在各种应用场合中使用

产品涵盖了镀金触点以及多种电缆长度、电流容量和柔性生命周期选项，确保设计的灵活性。



### 包括提供现货跳线，帮助您加速产品上市进程。

现成的解决方案能够满足客户的需求，无论是在产品性能还是计划安排方面。

## 应用热点

### 在承受冲击与振动的环境下确保稳定运作

在易受动态力和振动干扰的消费电子、医疗设备以及汽车组件中，保持稳定的连接极为困难。Premo-Flex FFC跳线正是为了战胜这些严苛应用环境下的挑战而设计。应用行业广泛：

| 车载信息娱乐系统

| GPS设备

| 手持式超声设备

| 医疗监护设备

| 汽车液晶显示器

| 虚拟驾驶舱

| 胰岛素泵

| 掌上游戏设备

## 订购信息

系列	17328	17331	17352
可互配连接器	广濑 (Hirose) FH28	广濑 (Hirose) TF31	广濑 (Hirose) FH52
端子间距 (毫米)	0.50		
电流 (安培)	0.55		
锁扣类型	锁扣		
电镀	镀金		
保持力 (牛顿) *	≥ 28	≥ 15.3	≥ 15
最高电压	60伏交流电		
温度	-40至+105摄氏度		

\*根据不同的连接器规格进行选择，参考路数为10路。

[www.molex.com/zh-cn/products/cable-assemblies/flat-flexible-cables-ffc](http://www.molex.com/zh-cn/products/cable-assemblies/flat-flexible-cables-ffc)

**molex**