

FH Flip-Lock Pioneer Hirose



User Friendly



Robust



125°C

High Temp

## 特点

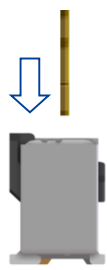
- 1 一插即锁提高作业效率，非常适合机器人组装
- 2 独立弹簧双触点构造保证高接触可靠性  
擦拭功能可降低异物附着造成的接触不良
- 3 支持125°C耐热、满足各种车载设备用严格试验条件
- 4 FPC的插入性能优越且很高的FPC保持力
- 5 具有EMI对策，可支持屏蔽FFC

## 一插即锁

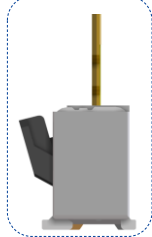
## 规格

## FPC/FFC插入时

## 1. 插入FPC

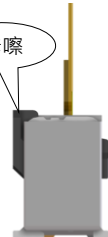


(插入中)



## 2. 锁扣完成

咔嚓



## FPC/FFC拔出时

## 1. 锁扣解除

按下锁定杆。



## 2. 拔出FPC

锁定杆解除状态下，  
静止，手离开

## 3. 拔出完毕

拔出的同时锁定杆自动关闭。



额定电流	0.5A
额定电压	AC/DC 50V
接触电阻	[FPC] 初期 : 60mΩ 以下、试验后 : 80mΩ 以下 (包含FPC导体电阻8mm) [FFC] 初期 : 80mΩ 以下、试验后 : 100mΩ 以下 (包含FFC导体电阻26mm)
绝缘电阻	500MΩ以上 (DC 100V)
耐电压	AC 150V状态下1分钟
使用温度范围	-55~+125°C

- 回流焊温度：250°C 以下
- 选型：30芯 (10、20、40芯计划开发)
- RoHS、无卤素\*对应品
- \*本产品是无卤素对应产品。  
(Br含有率：900ppm以下、Cl含有率：900ppm以下、  
Br+Cl总含有率：1500ppm以下)