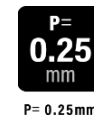


FH Flip-Lock Pioneer Hirose

特征

- 1 间距：0.25mm、纵深：4.0mm的节省空间设计
- 2 一插即锁
- 有助于提高作业效率，以及实现装配线的自动化
- 实现低插入力，高保持力
- 3 宽敞的接口和插入导槽提供滑顺的FPC插入操作
- 4 异物对策（擦拭功能）提高接触可靠性
- 5 一体成型，防止爬锡

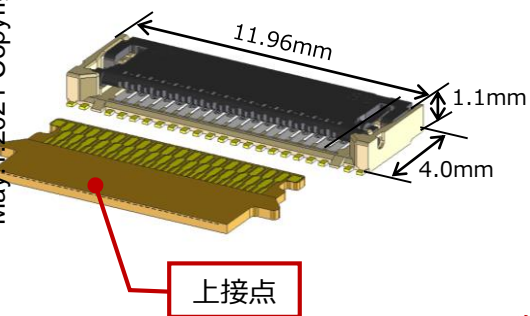


USB 3.0
Embedded Display
Port 1.4
MIPI D-PHY
ver.1.1

尺寸

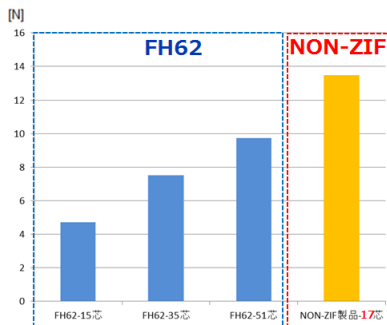
尺寸例 (35芯)

0.25mm间距
FPC厚度 = 0.3±0.03mm

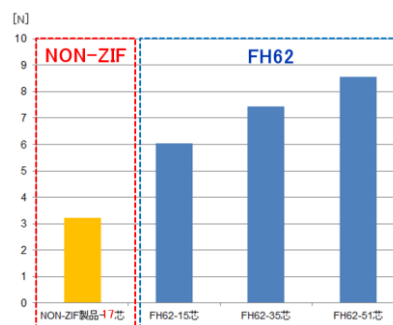


FPC的插入力和保持力

FPC的插入力



FPC的保持力



一次插入型锁扣的同时实现低插入力。NON-ZIF型因太硬而难以插入的多芯产品也能简单的插入。

牢固的锁扣结构提供确实的连接。即使是少数产品也能安心使用。

规格

接触电阻	100mΩ以下 (包含FPC导体电阻)
耐电压	AC90V (1分钟)
绝缘电阻	50MΩ以上 (DC100V)
额定电流	0.25A
额定电压	AC/DC 30V
使用温度范围	-55 ~ +85℃

- 芯数选型：13、17、21、31、35、39、41、55、61芯
- 接触部FPC厚度0.3±0.03mm
- 回流焊温度：Max.250℃
- RoHS标准产品