FLYER

TF20 Series

0.175mm间距 / 0.65mm高度 / 3.0mm实装纵深

下接点, 双侧焊脚, 后翻盖/Front Axis™, FPC连接器

Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

FH ··· Flip-Lock Pioneer Hirose

P= 0.175 mm — P= 0.175mm

Back Flip

OK — Close without FPC

特点

1 有助于配套的高密度化, 狭间距・低薄・省空间设计
- 0.175mm 间距, 0.65mm 高度
- 3.0mm 实装纵深

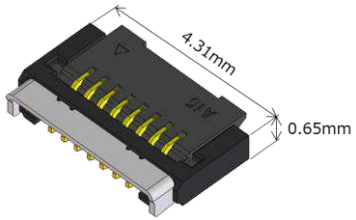
2 易实装的双侧焊脚构造：实装间距 0.35mm

3 加强金属件与一体化的金属外壳覆盖, 实现小型化与高耐久性的并存

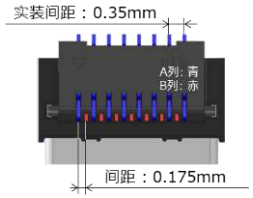
4 后翻盖/Front Axis™
- 对翻盖的开关保持一定的的接点间隙, 确保良好的FPC插入工作效率
- 翻盖关闭状态下可进行交付与实装, 有助于提高实装后的检查与保管时的工作效率

狭间距・低薄・省空间设计

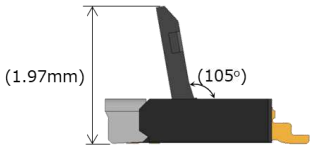
品名 : TF20-15S-0.175SHW



翻盖 关闭状态



翻盖 打开状态



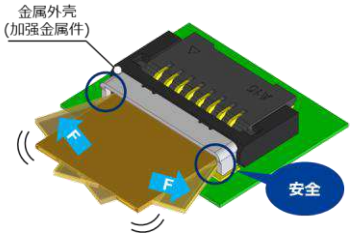
双侧焊脚构造：
连接器的两侧, 端子焊脚部位交叉排列, 确保实装性

实现小型化与高耐久性的并存

加强金属件与一体化的金属外壳覆盖, 加强嵌合口

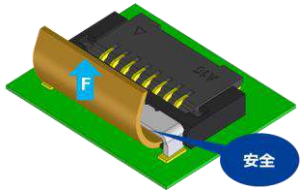
Case 1

左右方向撞击FPC后
⇨ 嵌合口两侧有破损风险



Case 2

垂直方向拉扯FPC后
⇨ 嵌合口上面有破损风险



通过金属外壳 (加强金属件), 提高破损强度

规格

额定电流	0.15A
额定电压	30V AC/DC
使用温度范围	-55 to +85℃
接触电阻*1	300mΩ 以下
耐电压	90V AC 1分钟
绝缘电阻	50MΩ 以上 (100V DC)
插拔次数	10次

*1 含FPC导体电阻

-芯数：15芯 (量产中), 9芯/10芯/16芯/17芯/20芯/22芯 (计划中)

- RoHS,无卤*2 对应品
*2 Br含有率：900ppm以下, Cl含有率：900ppm以下, Br+Cl总含有率：1,500ppm以下

HIROSE ELECTRIC CO.,LTD.

 © 2021 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All rights reserved. 在无事先通知，变更规格的情况时，有关规格的详细内容请向我司营业人员问询.