

(1,00mm) .03937"

ZF1, FC1 系列

FC1-25-02-T-WT

ZF1-25-01-T-WT

FC1-20-01-T

ZF1-10-01-T-WT

扁平柔性线缆 (FFC) 插座

配接:

FJ 和柔性线缆, 带有厚度
为 (0,30mm) .012" 触点/
加固层

技术规格

如需了解完整技术规格以及所建议的 PCB 布局, 请浏览 www.samtec.com/ZF1

绝缘体材料:

液晶聚合物

触点材料:

磷青铜

电镀:

在 40μ" (1,02μm) 镍上镀锡

焊接接口:

磷青铜

工作温度范围:

-55°C 至 +105°C

额定电流:

环境温度 50° 为 1.9A

符合 RoHS 规范要求:

是

加工:

可无铅焊接: 是

SMT 引线共面性:

(0,10mm) .004" 最大

注: 有些长度、式样和选项为非标准型, 不可退换。



ZF1

引脚数

引线式样

电镀选项

WT

选项

-05, -10, -15, -16,
-20, -25, -30

-01

= 底部触点

-T

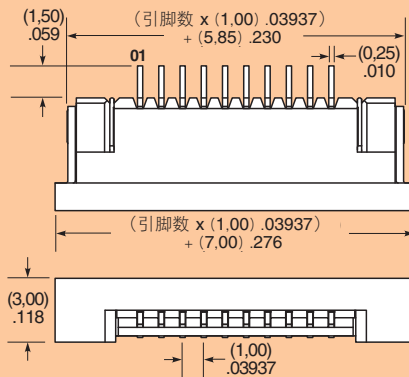
= 雾锡

-WT

= 焊接接口

-TR

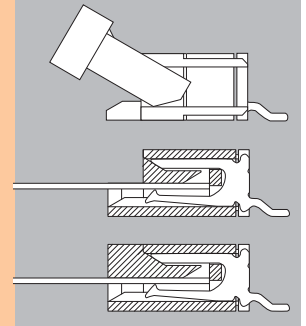
= 卷带封装



还提供

提供触点尖端选项
和其他针脚数。
请致电 Samtec。

应用



配接:

FJ 和柔性线缆, 带有厚度
为 (0,30mm) .012" 触点/
加固层

技术规格

如需了解完整技术规格以及所建议的 PCB 布局, 请浏览 www.samtec.com/FC1

绝缘体材料:

液晶聚合物

触点材料:

磷青铜

电镀:

在 50μ" (1,27μm) 镍上镀锡

额定电流:

环境温度 80° 为 2A

工作温度范围:

-55°C 至 +105°C

最大配接次数:

FJ 为 25 次

符合 RoHS 规范要求:

是

加工:

可无铅焊接: 是

SMT 引线共面性:

(0,10mm) .004" 最大

注: 有些长度、式样和选项为非标准型, 不可退换。



FC1

引脚数

引线式样

电镀选项

选项

-05, -10, -15, -20 与 -25

-01

= 垂直

-02

= 水平

-T

= 锡

-LC

= 锁定夹
(需要手动放置)
(仅限 01)

-WT

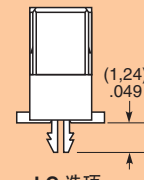
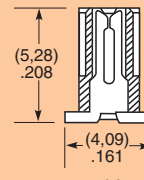
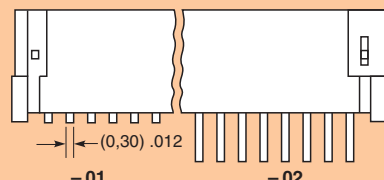
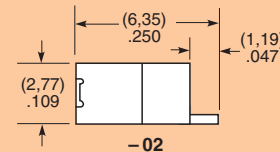
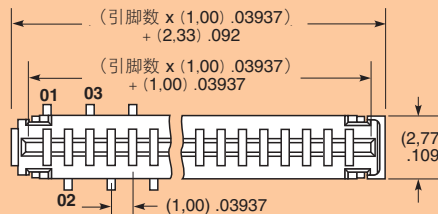
= 焊接接口
(仅限 02)

-K

= (4,00mm) 0.158"
直径的聚酰亚胺膜
取放垫
(仅限 01)

-TR

= 卷带封装



特殊应用选项

提供低插入力触点。
请致电 Samtec。