

表面
SMT
贴装

.050" 微型接头 FTSH 系列

技术规格

如需了解完整技术规格以及所建议的 PCB 布局
请访问 www.samtec.com?FTSH

绝缘材料:
黑色液晶
聚合物
端子材料:
磷青铜
电镀:
在 50μ"
(1.27μm) 镍上镀金或锡
额定电流:
环境温度 80°C 时为 1.75A
工作温度范围:
-55°C 至 +125°C
符合 RoHS 规范要求:
是



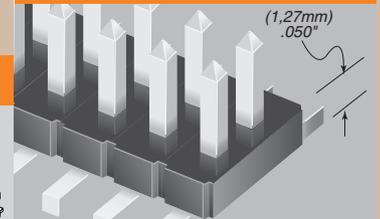
加工:
最大加工温度:
230°C 下持续 60 秒, 或
260°C 下持续 20 秒, 3 次
可无铅焊接:
是
SMT 引线共面性:
-MT 与 -DV 焊尾选择:
(0.10mm) .004" 最大 (02-25)
-MT 与 -DH 焊尾选择:
(0.15mm) .006" 最大 (26-50)

配接:
FFSD、CLP、FLE、
SFMC、SFMH

应用



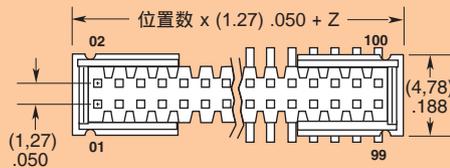
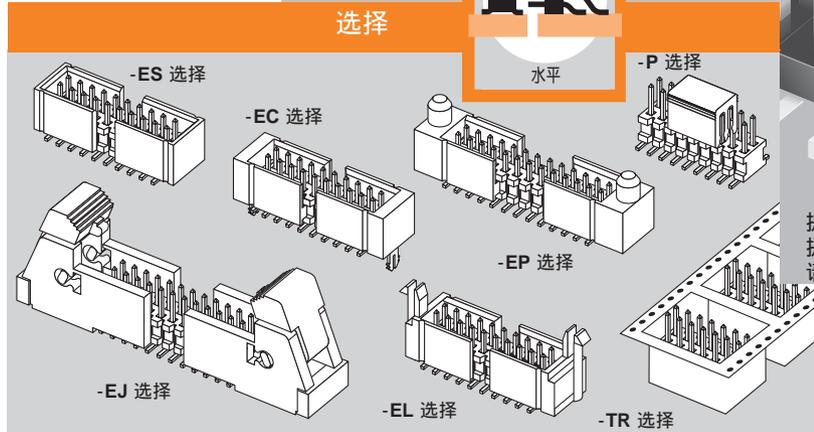
还提供



提供超矮版选择。
提供端头围墙。
请致电了解 FTS 系列技术规格。

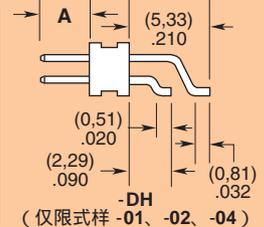
特定
应用的选择

提供可模塑的取放垫、卡锁和跨
接安装引线。
请致电 Samtec。

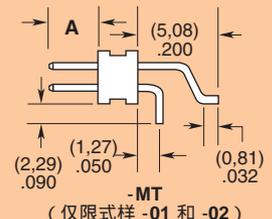
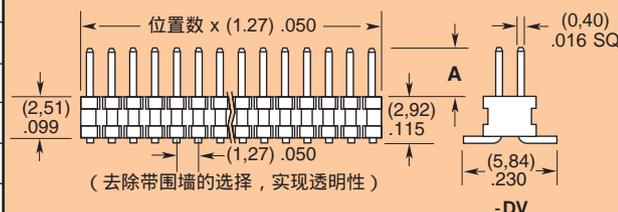


- 01
= (3.05) .120" 接线柱 (与 FFSD、FLE 配接)
- 02
= (1.91) .075" 接线柱 (与 FLE 配接)
- 03
= (1.65) .065" 接线柱 (与 CLP -D 配接)
- 04
= (3.81) .150" 接线柱 (与 SFMC、SFMH 配接)

引线式样	A
-01	(3.05) .120
-02	(1.91) .075
-03	(1.65) .065
-04	(3.81) .150



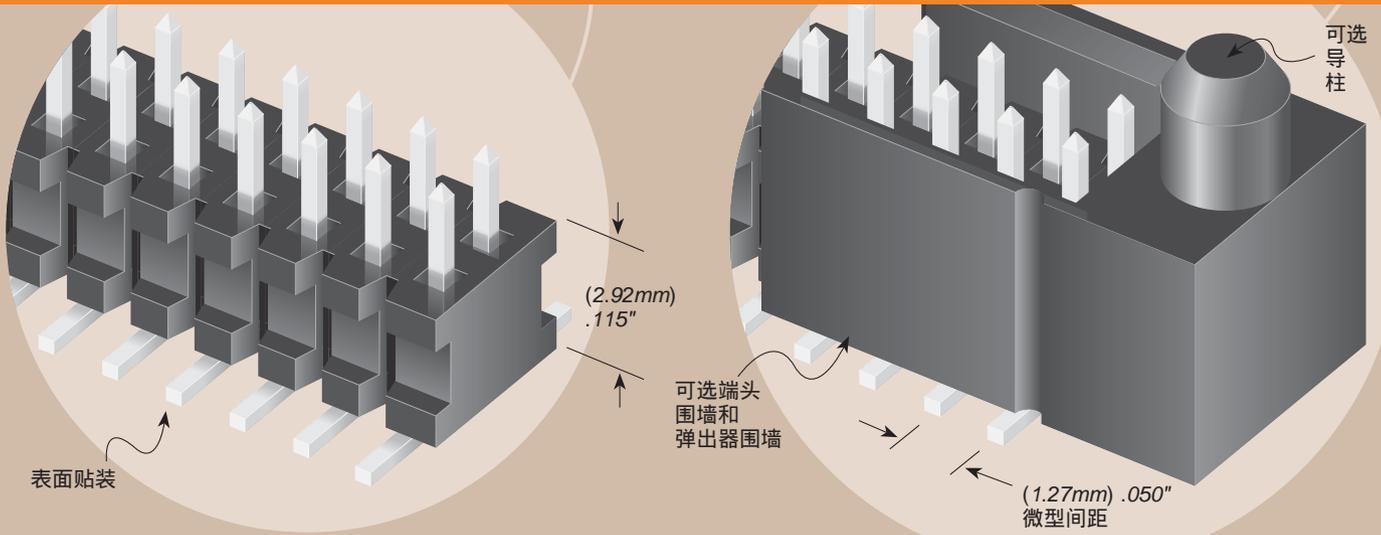
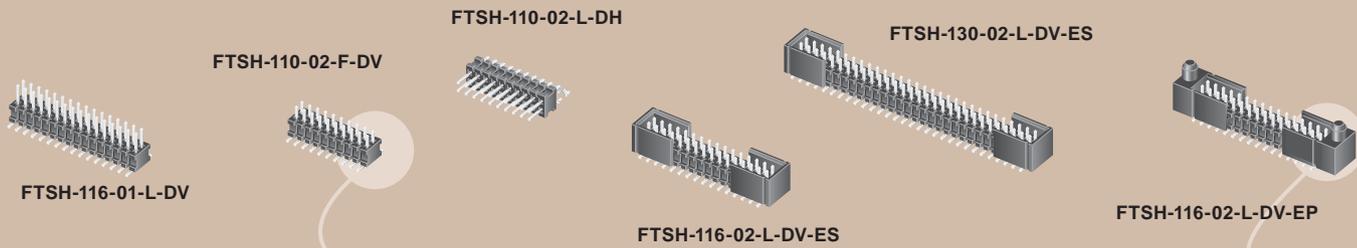
选择	Z
-ES	(2.57) .101
-EJ	(15.77) .621
-EC	(3.33) .131
-EP	(5.87) .231
-EL	(6.53) .257



卷带可用性
无收费工具。
最低订购数量为
整卷数量或 125 件, 取较少者。
订购数量需高于最低数量。
内部设计, 制造。
快速周转。
请致电 Samtec 了解技术规格
和订购信息。

注: 某些尺寸、式样和选择
为非标准型, 不可互换。

注: 有关牢固定位功能, 请参
见 SFM/TFM。



电镀选择

-L
= 接线柱镀
10μ" (0.25μm) 的金, 焊尾
镀雾锡

-F
= 接线柱镀金膜,
焊尾镀雾锡

焊尾选择

-DV
= 双垂直

-DH
= 双水平
(仅限式样 -01、-02、
和 -04)

-MT
= 混合技术
(仅限式样 -01、-02、
和 -04)

柔性围墙选择

(仅限式样 -02 和 -03,
不提供 -DH)
每排最小引脚数 9

-ES
= 端头围墙

-EC
= 带有锁定夹的
端头围墙

-EP
= 带有导柱的
端头围墙

-EL
= 带有板锁的端头围墙
(板被牢固地锁住, 无法拔出)

-EJ
= 弹出器围墙
(仅限式样 -01)
不提供 -DH 和 -MT
每排最小引脚数 10
每排最大引脚数 25

其它选择

-K
= 带键槽围墙
(仅与 FFSD
式样 -01 配接, 仅限 05、08、10、
13、17、20 和 25 个引脚/每
排, 13、17、20 和 25 仅用于
带围墙)

-A
= 定位引脚
(-DV 最小 3 个位置)
(-DH 最小 5 个位置)
(金属或塑料
由 Samtec 决定)

-C
= (4.00mm) .157" 直径的聚酰
亚胺膜
取放垫
(仅限 -DH)

-P
= 取放垫
(-DV 最小 4 个位置)
(不提供 -DH 和 -MT)

-TR
= 卷带封装
(除 -ES 和 -EJ 外, 不提供柔性
围墙选择)

