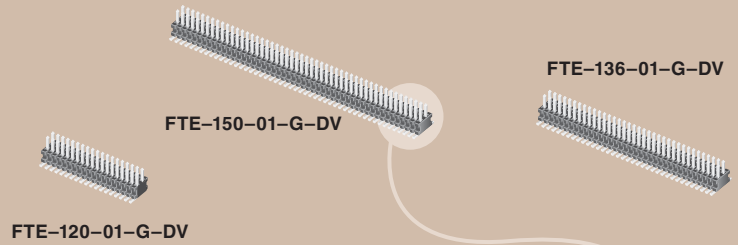


(0,80mm) .0315"

FTE 系列



表面贴装微型插头

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
请访问 samtec.com?FTE

绝缘体材料:

黑色液晶

聚合物

端子材料:

磷青铜

电镀:

50 μ " (1.27 μ m) 的镍底上镀金

工作温度范围:

-55°C 至 +125°C

符合 RoHS 规范要求:

是



FILE NO. E111594

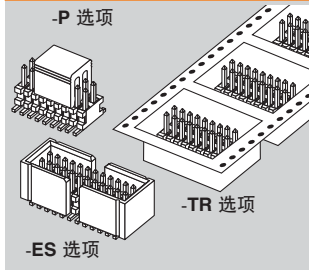
额定电流

环境 温度	FTE/CLE
20°C	3.1A
40°C	2.8A
60°C	2.4A
95°C	1.6A

6 个位置 (2x3) 供电

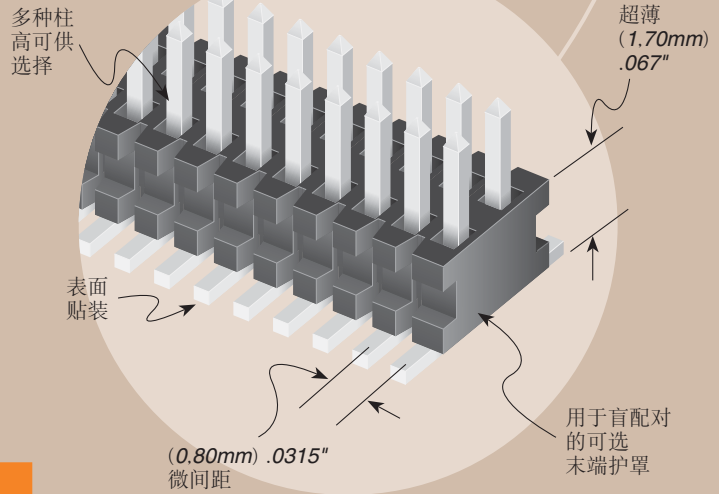
配接:
CLE

选项



特殊应用选项

提供带板锁的末端护罩和闪镀金选择。
请致电 Samtec。



加工:

可无铅焊接:

是

-DV 引线共面度:

最大 (0.10mm) .004"

-DH 引线共面度:

最大 (0.10mm) .004" (05-25)

最大 (0.15mm) .006" (26-50)

FTE - 1

每排引脚数

05 至 90

引线式样

从图表中指定引线式样

电镀选项

-G = 导柱 10 μ " (0.25 μ m) 镀金, 其余部分闪镀金

尾端选择

-DV = 双垂直

-DH = 双水平 (最多 50 个位置。)

柔性护罩选择

-01 式样适用于 -DV (最少 11 个针脚/排。)

-ES = 末端护罩

-EC = 带锁夹的末端护罩 (需要手动放置)

-EP = 带导柱的末端护罩

其他选项

-A = 定位针 (最少 5 个位置。)
由 Samtec 选择金属或塑料材质 (适用于 -DV)

-K = (2.50mm) .098" 直径聚酰亚胺薄膜取放垫 (适用于 -DH)

-P = 塑料取放垫 (最少 8 个位置) 适用于 -DV

-TR = 卷带封装

位置数 x (0,80) .0315

(0,80) .0315

(3,05) .120

(1,20) .047

位置数 x (0,80) .0315 + Z

(0,30) .012 平方

(1,38) .055

(4,57) .180

(1,70) .067

(5,08) .200

(2,29) .090

(4,17) .164

(3,18) .125

(4,09) .161

(5,08) .200 x (3,18) .125

引线式样	A
-01	(1,90) .075
-02	(4,45) .175
-03	(3,05) .120

选择	Z
-ES	(1,57) .062
-EC	(4,11) .162
-EP	(5,51) .217

注: 有些长度、式样和选项为非标准型, 不可退换。

因为技术的发展, 所有设计、技术规范 and 组件如有更改, 恕不另行通知。