

C-211S

samtec

TIGER EYETM SYSTEM

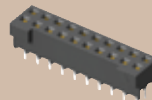
(2.00mm) .0787"

S2M 系列

S2M-105-02-F-D



S2M-110-01-L-D



TIGER EYETM 线缆插座

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?S2M

绝缘体材料:

黑色液晶聚合物

触点材料:

镀铜

电镀:

在 50μ" (1.27μm) 镍上

镀金或锡

工作温度范围:

-55°C 至 +125°C

触点电阻:

10 mΩ 最大

插入深度:

(3.05mm) .120" 至

(3.25mm) .128"

插入力:

(仅限单个触点)

平均为 2.0 盎司 (0.56N)

拔出力:

(仅限单个触点)

平均为 1.5 盎司 (0.42N)

最大配接次数:

10μ" (0.25μm) 金为 100 次

符合 RoHS 规范要求:

是

加工:

可无铅焊接:

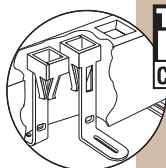
是

SMT 引线共面性:

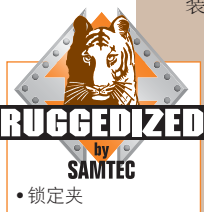
(0.10mm) .004" 最大

配接:

T2SD、T2M

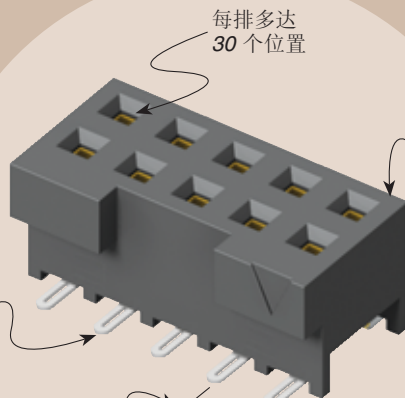


TIGER EYETM CONTACT



• 锁定夹

可选表面贴装或穿孔

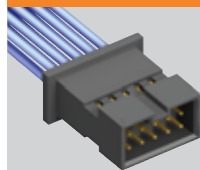


每排多达 30 个位置

与 Tiger EyeTM 分线型线缆组件配接

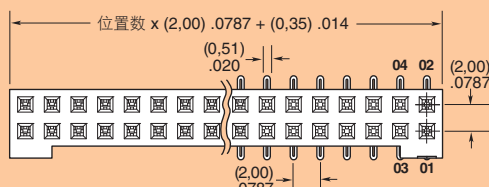
(2.00mm) .0787" 间距

还提供



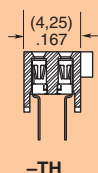
在分线型部分查看 T2SD, 或联系 Samtec.

S2M	1	位置数	引线式样	电镀选项	D	选项	其他选择
		05, 07, 10, 15, 20, 25, 30 (每排)	-01 = 穿孔 -02 = 表面贴装	-F = 触点镀漂金, 焊尾镀雾锡 -L = 触点镀 10μ" (0.25μm) 的金, 焊尾镀雾锡		-K = (5.50mm) .217" 直径的聚酰亚胺膜取放垫 (仅限 -SM) -LC = 锁定夹 (需要手动放置) (仅限 -SM)	-TR = 卷带封装

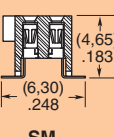
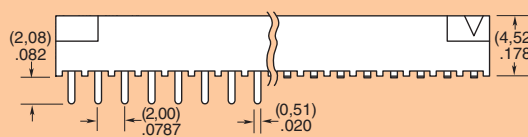


穿孔

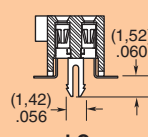
表面贴装



-TH



-SM



-LC

注: 提供其他镀金选项。请联系 Samtec.

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。

WWW.SAMTEC.COM