



(0,80mm) .0315"

SEM, SEMS, SEML 系列

SEML-110-02-03.0-H-D-WT



SEM-130-02-03.0-H-D-WT



SEML-145-02-03.0-H-D-WT



# 微型 TIGER EYE™ 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?SEM](http://www.samtec.com?SEM), [www.samtec.com?SEMS](http://www.samtec.com?SEMS) 或 [www.samtec.com?SEML](http://www.samtec.com?SEML)

绝缘体材料:  
黑色液晶聚合物



触点材料:  
镀铜  
电镀:  
50μ" (1,27μm) 的镍底上镀金  
或镀锡  
符合 RoHS 规范要求:  
是

额定电流	
环境温度	TEM/SEM
20°C	3.5A
40°C	3.1A
60°C	2.6A
80°C	2.2A
95°C	1.78A

6 个位置 (2x3) 供电

加工:  
可无铅焊接:  
是  
SMT 引线共面度:  
最大 (0,10mm) .004"

## 还提供

- 可提供 (1,27mm) .050" 板到板和线到板的 Tiger Eye™ 系统。
  - 板堆叠: 请参见 SFM, TFM 系列
  - 线缆组件: 请参见 SFSD, TFSD 系列
  - AccliMate™: 请参见 SCP3/SCR3 系列
- 请致电 Samtec。

SEM, SEML 配接:  
TEM

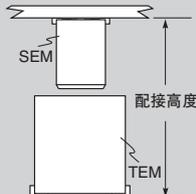
SEMS 配接:  
TEMS



高可靠度 Tiger Eye™ Contact

配接高度选项

## 配接高度



TEM 引线式样	配接高度*
-03.0	6mm
-04.0	7mm
-07.0	10mm

\*加工条件将影响配接高度。

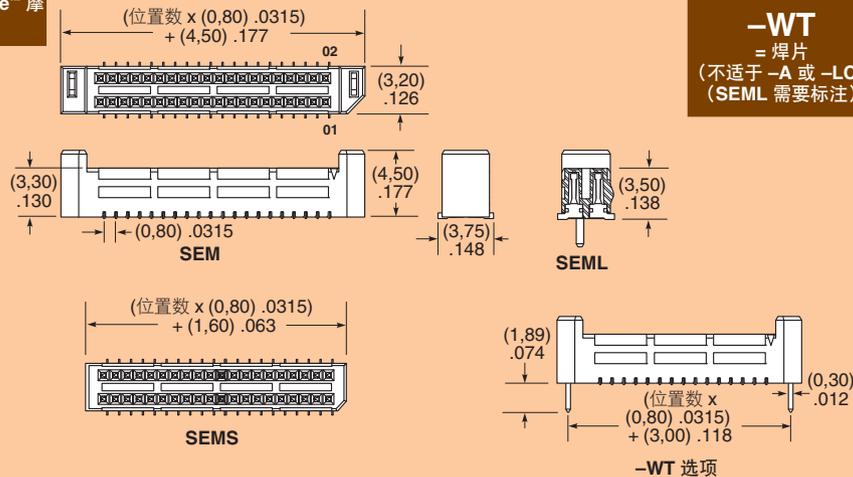


**RUGGEDIZED**  
by  
**SAMTEC**

- 10 年的制造经验
- 锁钩选项
- 焊片选项

插排类型 - 1 每排引脚数 - 02 堆叠高度 - 电镀选项 - D 选项 - 其他选项

SEM = Tiger Eye™ 插排	05, 10, 15, 20, 25 30, 35, 40, 45, 50 (仅 SEM/SEML) (请致电 Samtec 查询其他尺寸)	-03.0 = 6mm, 7mm 或 10mm 与 TEM/TEMS 系列配接时的堆叠高度 (SEML 仅有 6mm 的堆叠高度可以提供)	-H = 触点镀 30μ" (0,76μm) 的金, 焊尾镀 飘金	SEMS 留空 -A = 定位针 (不适于 -A 或 -WT)	-K = (3,50mm) .138" 直径聚酰亚胺薄膜取放垫 (需要 SEMS)
SEMS = Tiger Eye™ 微型插排				-LC = 锁钩 (不适于 -A 或 -WT) (需要手动放置)	-TR = 卷带封装 (需要 SEMS)
SEML = Tiger Eye™ 摩擦锁				-WT = 焊片 (不适于 -A 或 -LC) (SEML 需要标注)	



**ELP**  
EXTENDED LIFE PRODUCT

30μ" 镀金的 10 年腐蚀和老化试验  
如需了解与 TEM 配接时的最大插拔次数, 请致电 Samtec

注: 提供其他镀金选项。  
请联系 Samtec。

注: 某些尺寸、式样和选项为  
非标准型, 不可退换。