

(2,00mm) .0787"

ESQT 系列

ESQT-115-02-F-D-500

ESQT-130-03-M-Q-400

ESQT-110-02-GF-Q-750

灵活加高插座条

技术规格

如需了解所有技术规范，
请访问 www.samtec.com/ESQT

绝缘体材料：

黑色液晶

聚合物

触点材料：

磷铜

电镀：

在 50μ" (1,27μm)

的镍上镀金或锡

工作温度范围：

-55°C 至 +125°C

触点电阻：

最大 10 mΩ

插入深度：

(2,62mm) .103" 至

(5,03mm) .198" 带

(0,38mm) .015" 插接

最大循环数：

10μ" (0,25μm) 镀金时 100 次

插入力：

(仅单触点) 平均

4oz (1,11N)

拔出力：

(仅单触点) 平均

3oz (0,83N)

符合 RoHS 规范要求：

是

可无铅焊接：

-S、-D 和 -Q 是

(-T、-5 和 -6 只能焊焊)



连接：

TMMH, TMM, MTMM,

MMT, TW, LTMM,

ZLTMM, ESQT, TCMD

额定电流

环境 温度	与 TMMH 配对时
20°C	5.8A
40°C	5.1A
60°C	4.5A
95°C	2.9A

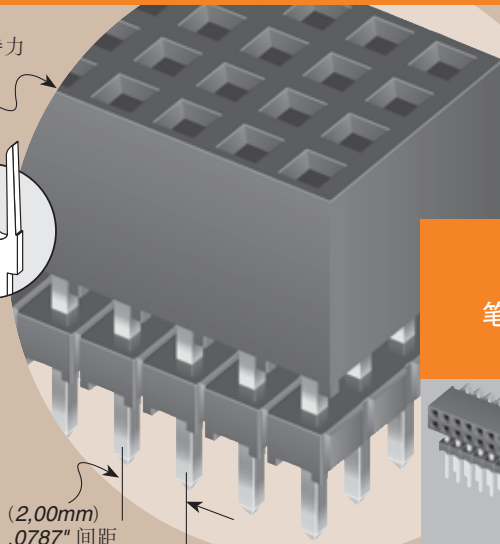
6 个位置 (2x3) 供电

注：该系列是
非标准产品，不可退换。



高保持力

触点



特殊
应用选项：
笔记本 2.5" 磁盘
驱动界面

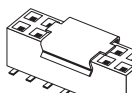
请致电了解部件编号。

ESQT	1	每排 引脚数	引线 式样	电镀 选项	排选项	主体 高度	其他 选项
		02 至 50	从 图表中 指定 引线 式样	- F = 触点闪镀金， 尾端镀雾锡 - L = 10μ" (0,25μm) 触点镀金， 尾端镀雾锡 - M = 20μ" (0,51μm) 触点镀金， 尾端镀雾锡 - GF = 15μ" (0,38μm) 触点镀金， 焊尾镀金 (自嵌套推荐) (适用于 -02 引线式样)	- S = 单排 - D = 双排 - T = 三排 - Q = 四排 - 5 = 五排 - 6 = 六排	- "XXX" = 主体高度 (以寸计) - S、-D、-Q 最小 (7,87mm) .310" - T、-5、-6 最小 (9,53mm) .375"	- "XXX" = 电极标记 位置 (指定位 置编号)

还提供

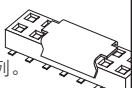
表面 贴装

请参考 SQW 和
TLE 系列。



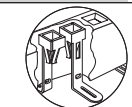
超薄 型

请参考 CLT 系列。



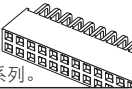
高 可靠度

请参考 SMM
系列。



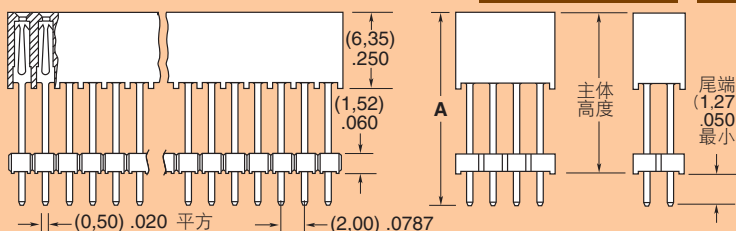
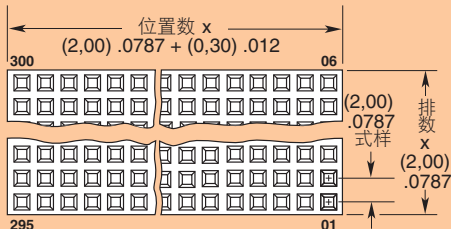
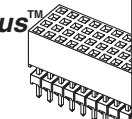
弯 角

请参考 SQW 系列。

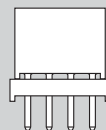


PC/104-Plus™ 插座

请参考
ESQT-368
和 PTHF 系列。



还提供



膏体填孔 (PIH) 处理。
请联系 Samtec ASP 小组。
(不建议用于堆栈应用)

引线 式样	A	最大 尾端 高度	最大主体 高度
- 02	(21,59) .850	(13,72) .540	(20,32) 800
- 03	(11,63) .458	(3,76) .148	(10,36) .408