

技术规范

如需了解所有技术规范，
请访问 www.samtec.com?SQT

绝缘体材料：

黑色液晶

聚合物

触点材料：

磷青铜

电镀：

50μ" (1.27μm)

的镍底上镀锡或镀金

额定电压：

与 TMM

或 TMMH 配对时为

450 VAC

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"

插入力：

(仅单触点) 平均

40z (1.11N)

法向力：

平均 60g (0.59N)

拔出力：

(仅单触点) 平均

30z (0.83N)

最大循环数：

10μ" (0.25μm) 镀金时 100 次

符合 RoHS 标准：

是

工艺处理：

最大处理温度：

230°C 时 60 秒，或者

260°C 时 20 秒三次

可无铅焊接：

是

注意：有些长度、式样和选

件是非标准的，不可退换。



配对：

TMMH、TMM、MTMM、

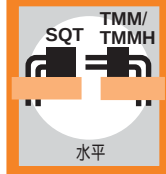
MMT、TW、LTMM、

ZLTMM、ESQT、TCMD

额定电流

环境 温度	与 TMM/ TMMH 配对时
20°C	5.5A
40°C	5A
60°C	4A
80°C	3A

应用



有一至
五排可供选择

垂直和
直角

(6.35mm)
.250"

(2.00mm)
.0787" 间距



SQT

1

每排
针脚数

02 至 50

引线
式样

根据图表
指定
引线式样

电镀
选择

-F

= 触点闪镀金，
尾端镀雾锡

-L

= 10μ" (0.25μm) 触点
镀金，尾端镀雾锡

排选择

-S

= 单

排

-D

= 双

排

-T

= 三

排

-Q

= 四

排

-5

= 五

排

-6

= 六

排

其他
选择

-RA

= 直

角

(-Q、-5 和 -6

排不

提供)

(适用于

-01

引线式样)

-“XXX”

= 极化位置

(指定位

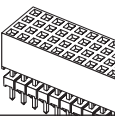
置编号)

同时供应

加厚型

请参考 ESQT

系列。

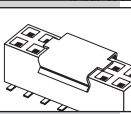


表面

封装

请参考 SQW 和

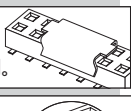
TLE 系列。



超薄

型

请参考 CLT 系列。



高

可靠性型，

请参考 SMM

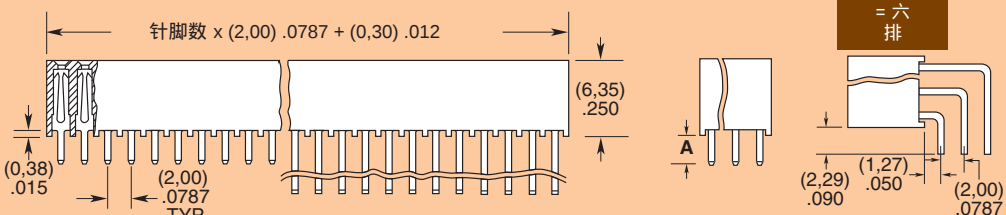
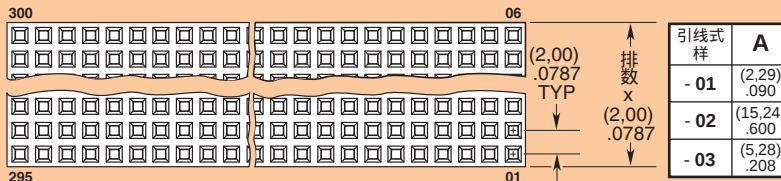
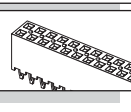
系列。



压接型，

请参考 PTF

系列。



-RA 选择
(-Q、-5 和 -6 不提供)