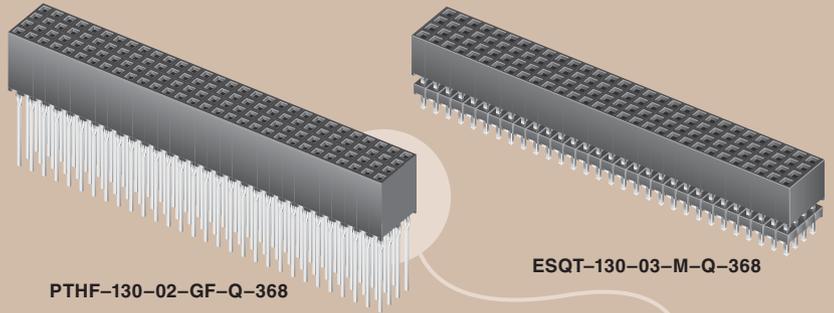


C-211S



(2,00mm) .0787"

ESQT (-368), PTHF 系列



# PC/104-Plus™ 自嵌套插座

## 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?ESQT](http://www.samtec.com?ESQT) 或 [www.samtec.com?PTHF](http://www.samtec.com?PTHF)

### 绝缘体材料:

- 黑色液晶聚合物 (ESQT)
- 黑色高温尼龙 (PTHF)

### 触点材料:

磷青铜

### 电镀:

在 50μ" (1,27μm) 的镍上镀金或锡

### 额定电流:

环境 80°C 为 2A

### 工作温度范围:

-55°C 至 +125°C

### 触点电阻:

10 mΩ 最大

### 插入深度:

(2,62mm) .103" 至 (5,03mm) .198"

### 插入力:

(仅限单个触点)

平均为 4oz (1,11N)

### 正交力:

平均为 60 克 (0,59N)

### 拔出:

(仅限单个触点)

平均为 3oz (0,83N)

### 最大配接次数:

10μ" (0,25μm) 金为 100 次

符合 RoHS 规范要求:

是

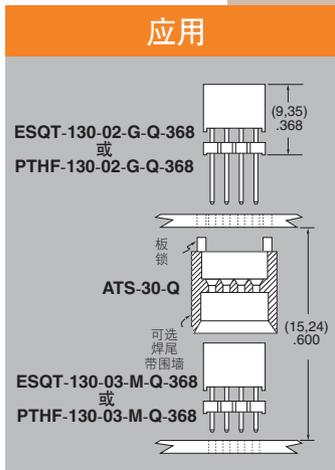
可无铅焊接:

是



配接: ESQT、PTHF

## 应用



四排

Tiger Buy™ 触点



穿透堆叠和非穿透堆叠焊尾长度

压接或焊尾

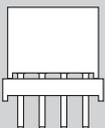
插排类型	1	每排引脚数	30	引线式样	从图中指定引线式样	电镀选项	-GF	368
ESQT = 焊尾							-GF = 触点镀 15μ" (0,38μm) 的金, 焊尾镀钐金 (仅限 -02 引线式样)	
PTHF = 压接尾							-M = 触点镀 20μ" (0,51μm) 的金, 焊尾镀雾锡 (仅限 -03 引线式样)	

注: 提供其他镀金选项。请联系 Samtec。

## 还提供

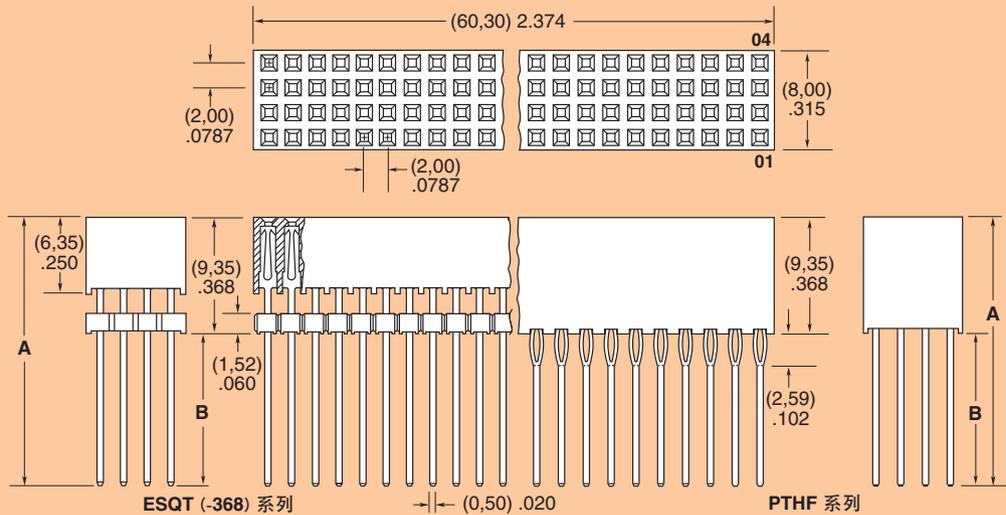
可提供压接工具。请联系 Samtec。

## 还提供



通孔锡膏 (PIH) 加工。请联系 Samtec ASP 小组。(不建议用于穿透堆叠用途) 仅限 ESQT。

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