

(0,40 mm) .0158"
SS4, ST4 系列

微间距插头和插座

SS4 配接:
 ST4
 ST4 配接:
 SS4

技术规格

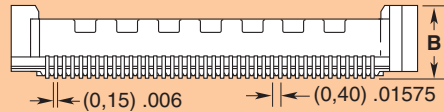
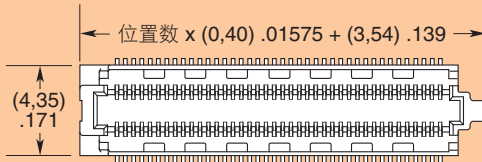
如需了解完整技术规格以及所建议的 PCB 布局, 请浏览 www.samtec.com?SS4 或 www.samtec.com?ST4

绝缘体材料:
 黑色液晶聚合物
 触点材料:
 磷青铜
 电镀:
 在 50μm (1,27 μm) 的镍上
 镀金或锡
 工作温度范围:
 -55°C 至 +125°C
 额定电流:
 1.3A 每针 @ 周围环境 80°C
 符合 RoHS 规范要求:
 是



加工:
 可无铅焊接:
 是

SMT 引线共面性:
 (0,10 mm) .004" 最大



| 引线式样 | A | B |
|-------|-------------|-------------|
| -3.00 | (2,85) .112 | (3,50) .138 |
| -3.50 | (3,35) .132 | (4,00) .157 |

(编号中必需的代码)
-K
 = (3,51 mm) .138" 直径的聚酰亚胺膜取放垫

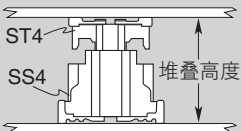
(编号中必需的代码)
-TR
 = 卷带封装

| SS4/ST4 4 mm 堆叠高度 | 在 3dB 插入损耗的额定值* |
|-------------------|-------------------|
| 单端信号 | 7.0 GHz / 14 Gbps |
| 差分对信号 | 4.5 GHz / 9 Gbps |

*在非最优化的 PCB 影响之下的性能数据
 如需完整测试数据, 请浏览 www.samtec.com?SS4 或 www.samtec.com?ST4 或联系 sig@samtec.com

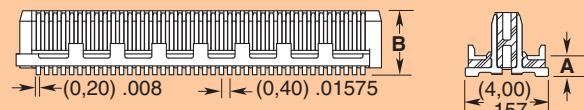
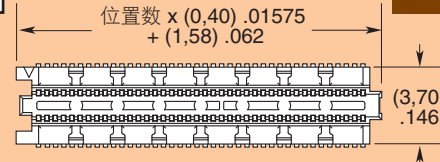


堆叠高度



| ST4 引线式样 | SS4 引线式样 | |
|----------|-------------|-------------|
| | -3.00 | -3.50 |
| -1.00 | (4,00) .157 | (4,50) .177 |
| -1.50 | (4,50) .177 | (5,00) .197 |
| -2.50 | (5,50) .217 | (6,00) .236 |

*加工条件将影响配接高度。



| 引线式样 | A | B |
|-------|-------------|-------------|
| -1.00 | (1,00) .039 | (3,08) .121 |
| -1.50 | (1,50) .059 | (3,58) .141 |
| -2.50 | (2,50) .098 | (4,58) .180 |

(编号中必需的代码)
-P
 = 取放垫

(编号中必需的代码)
-TR
 = 卷带封装

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

SAMTEC 中国 • 上海市宜山路 889 号齐来大厦 601 座 • 邮编 200233
 电话: 86-21-60833766 • 传真: 86-21-54234575 • 电子邮件: samtec.china@samtec.com