

(0,40mm) .01575"
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 50μ" (1,27μm) 的镍上
 镀金或锡
 工作温度范围:
 -55°C 至 +125°C
 额定电流:
 环境 80°C 为 1.3A
 符合 RoHS 规范要求:
 是

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

SS4

每排
位置数

**-10, -20,
-30, -40, -50**

引线
式样

**-3.00
= 3.00mm**

**-3.50
= 3.50mm**

电镀选项

-L
= 触点上
镀 10μ" (0,25μm) 的金,
焊尾镀 雾锡

D

K

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

TR

(编号中
必需的代
码)
-TR
= 卷带封装

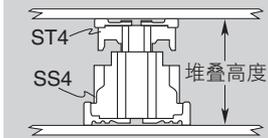
位置数 x (0,40) .01575 + (3,54) .139

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

4mm 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

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



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。

ST4

每排
位置数

**-10, -20,
-30, -40, -50**

引线
式样

**-1.00
= 1.00mm**

**-1.50
= 1.50mm**

**-2.50
= 2.50mm**

电镀选项

-L
= 触点上
镀 10μ" (0,25μm) 的金,
焊尾镀雾锡

D

P

(编号中
必需的代
码)
-P
= 取放垫

TR

(编号中
必需的代
码)
-TR
= 卷带封装

位置数 x (0,40) .01575 + (1,58) .062

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

注: 有些长度、式样和选项为非标准型, 不可退换。