



(0,80mm) .0315"

FCC8, FCS8 系列

FCC8-30-01-L-03.00-S

FCC8-10-01-L-03.00-S

FCS8-20-01-L-S-A-TR

FCS8-10-01-L-S-A-TR

高速经济型同轴线缆

技术规格

如需了解完整技术规格, 请浏览 www.samtec.com?FCC8

线缆:
36 AWG
微型分线型同轴线缆
信号路由:
50Ω 单端
总长:
标配 (1m) 40"
线缆柔性寿命:
>10,000 插拔次数
线缆弯曲半径:
<2.5mm
电镀:
50μ" (1,27μm) 的镍底上镀金
额定电流:
环境温度 95°C 时 .6A
线缆传播延迟:
4.4 纳秒/米
工作温度范围:
待定
符合 RoHS 规范要求: 是



注: S.I. 测试数据不支持长度超过 40.00" (1 米) 的线缆。

注: 使用 Samtec 网站的互动式 Cable Builder 验证部件编号: www.samtec.com/cable_builder/pitch.aspx

注: 有些长度、式样和选项为非标准型, 不可退换。

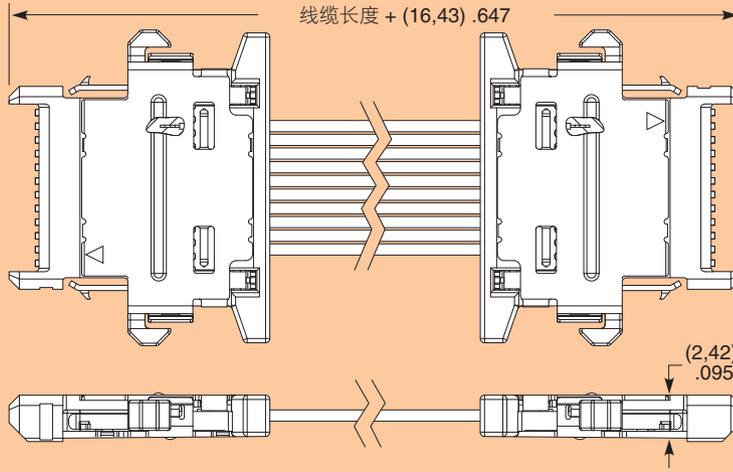
FCC8 位置数 01 电镀选项 线缆长度 S

配接:
FCC8

-10, -20, -30

-L
= 触点镀 10μ" (0,25μm) 的金,

-"XX.XX"
= 长度 (英寸) 最小 03.00" (76,2mm)



特殊应用

- 其他尺寸和长度
- 其他终端
- 其他线缆 AWG

请联系 dr@samtec.com

线缆长度	在 7dB 插入损耗的额定值
39.37" (1m)	1.79 GHz / 3.58 Gbps

如需了解性能数据或完整测试数据, 请浏览 www.samtec.com?FCC8, www.samtec.com?FCS8 或联系 sig@samtec.com

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?FCS8

绝缘体材料:
黑色液晶聚合物
触点材料:
镀铜
触点电镀:
50μ" (1,27μm) 的镍底上镀金或镀锡
屏蔽:
镀镍磷青铜
工作温度范围:
-55°C 至 +125°C
额定电流:
环境温度 95°C 时 .6A
符合 RoHS 规范要求:
是
加工:
可无铅焊接:
是
SMT 引线共面度:
最大 (0,15mm) .006"

注: 有些长度、式样和选项为非标准型, 不可退换。

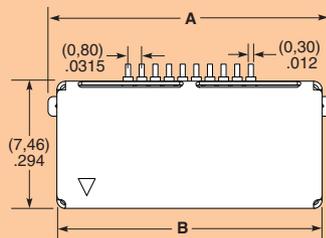
FCS8 位置数 01 电镀选项 S A TR

配接:
FCC8

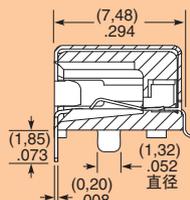
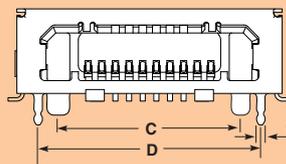
-10, -20, -30

-L
= 触点镀 10μ" (0,25μm) 的金, 焊尾镀雾锡

-TR
= 卷带封装



位置数	A	B	C	D
-10	(16,59) .653	(15,56) .613	(10,70) .421	(13,06) .514
-20	(24,59) .968	(23,56) .928	(18,70) .736	(21,06) .829
-30	(32,59) 1.283	(31,56) 1.243	(26,70) 1.051	(29,06) 1.144



• 焊片
• 牢固锁紧
• EMI 屏蔽保护