

微波同轴测试线缆

技术规格

如需了解完整技术规格，请访问
www.samtec.com?RF25M

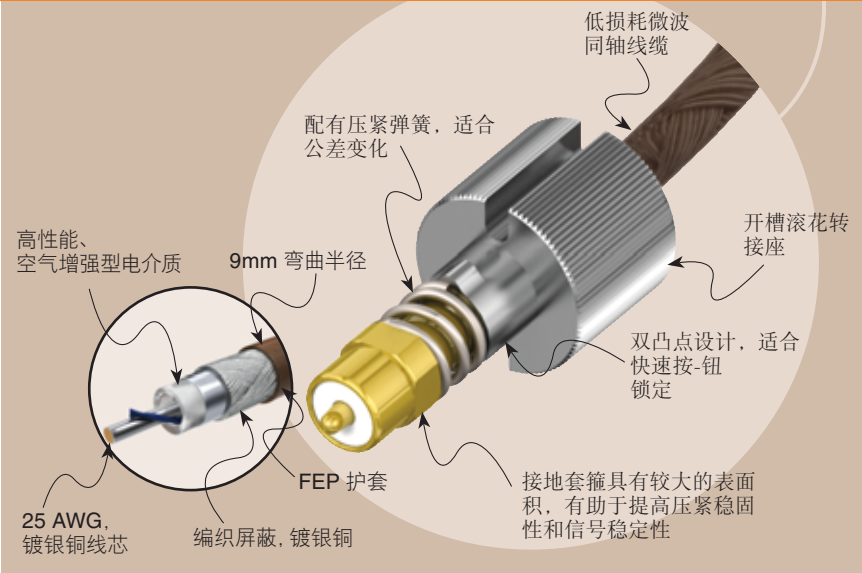
RF 连接器:

外壳材料:
黄铜
触点材料:
黄铜
中心触点:
焊接
外部金属箍:
压接
工作温度:
-65°C 至 +125°C
额定电压:
335V
电介质可耐电压:
1,000 Vrms
频率范围:
0-6 GHz (取决于线缆)
触点电阻:
中心触点: 最大 6mΩ
外部触点: 最大 2mΩ
绝缘体电阻:
5,000 MΩ
阻抗:
50Ω

缆线:

线缆类型:
低损耗微波同轴
量规:
25 AWG 镀银铜
电介质:
空气增强型 FEP
护套材料: FEP
阻抗: 50Ω ±1Ω
传播延迟:
3.84 纳秒/米
电容:
75.4 pF/米

配接:
CCH, SMA



线缆类型

端头 1 连接器

端头 2 连接器

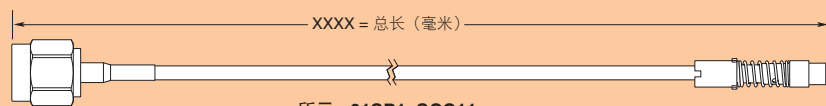
总长

RF25M

= 空气增强型电介质 25 AWG, CCA-25M 微波线缆

从图中指定端头选项

—“XXXX”
= 总长 (毫米), 最小 -0100 (100mm) 3.94"



所示 -01SP1-SCC11

还提供

- 拔插件工具:
CAT-EX-SCC-01.
- 可以提供其他电镀选择。
请致电 Samtec。

注:
S.I. 测试数据不支持长度超过 40.00' (1 米) 的缆线。

注: 有些长度、式样和选项为
非标准型, 不可退换。

端头选择

-01SP1 = SMA, 直式插头	
-01BJ1 = SMA, 隔板插孔	
-SCC11 = 同轴测试点, 带标准套圈	
-SCC21 = 同轴测试点, 带滚花套圈	

端头选择

-SING = 单端 (仅端头 2)	
XXXXXX = 剥皮和镀锡 (仅端头 2)	

剥皮和镀锡 (尺寸单位: mm)

标注	A	B	C
-303030	3.0	3.0	3.0
-303040	3.0	3.0	4.0
-403030	4.0	3.0	3.0
-403040	4.0	3.0	4.0
-404040	4.0	4.0	4.0

中间线芯和编织屏蔽均剥皮, 只有中间线芯镀锡。
请致电 Samtec 查询其他尺寸或镀锡选项。