

RF30S-03RP1-03RP1-0500

75Ω 优化 MMCX 线缆

技术规格

如需了解完整技术规格，请浏览
www.samtec.com?RF30S

RF 连接器：

外壳材料：
黄铜
绝缘体材料：
PTFE
引线，触点插座和外部触点材料：
镀铜镀金
工作温度：
测试中！
频率范围：
测试中！*
绝缘体电阻：
测试中！
阻抗：
75Ω ±3Ω
符合 RoHS 规范要求：
是

线缆：

阻抗：
75Ω ±3Ω
电容：
56.6 pF/米
传播延迟：
3.78 纳秒/米
最大衰减
(仅线缆)：
1 米 6GHz 时为 2.06 dB
线芯尺寸：
30 AWG, (0,30mm) .012" 直径
线芯材料：
镀银铜线
导体电阻：
最大 .34Ω/米
额定电流：
测试中！
绝缘体直径：
(1,36mm) .053"
绝缘体材料：
泡沫 FEP
电介质常数：
1.46dK
屏蔽材料：
铜箔 & 锡铜合金
护套材料：
PVC
护套直径：
(2,16mm) .085"
护套额定温度：
-40°C 至 +85°C
护套颜色：
蓝色
符合 RoHS 规范要求：
是

还提供

- 其他端头连接器组合。
 - 提供其他电镀选项。
- 请致电 Samtec。

配接：
MMCX7

RF Cable Builder

快速... 生产线缆，验证
部件编号，查看图纸，
索取报价，订购样板...
全部在线完成！

www.samtec.com/rfbuilder

单端或双端

弯角 MMCX 插头

30 AWG 75Ω 线缆

线缆类型

端头 1 连接器

端头 2 连接器

总长度

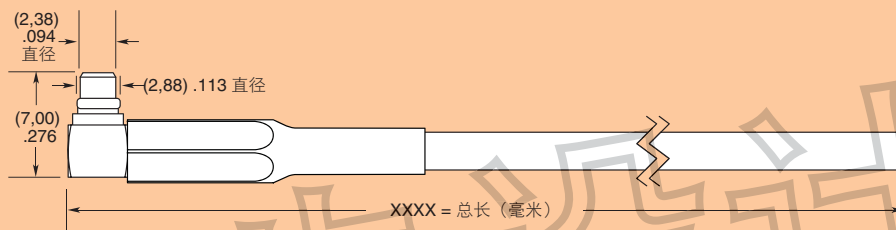
RF30S

= 30 AWG 75Ω 线缆

从图表中指定末端选项

—“XXXX”

= 总长 (毫米)，最
小 -0100 (100mm)
3.94"



末端选项	
-03RP1 = MMCX. 弯角插头及插座 (中心触点镀 30μ" (0,76μm) 的金， 外壳镀金)	
-SING = 单端 (端头 2 标注)	
XXXXXX = 剥皮和镀锡 (端头 2 标注)	

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。