



75Ω 1855A 线缆组件

技术规格

如需了解完整技术规格, 请浏览
www.samtec.com?RFB8T

RF 连接器:

外部触点材料:
镀镍黄铜 (BNC)
镀金铍铜 (DIN)
中心触点材料:
镀金黄铜
工作温度:
-65°C 至 +125°C
阻抗:
75Ω ±2Ω (ST), 75Ω ±4Ω (RA)
频率范围:
0-3.5 GHz **
工作电压:
250 Vrms (DIN),
330 Vrms (BNC)
电介质可耐压:
750 Vrms (DIN),
1000 Vrms (BNC)
触点电阻:
中心触点: 测试中!
外部触点: 测试中!
符合 RoHS 规范要求:
是

1855A 线缆:

阻抗:
75Ω ±3Ω
电容:
56 ±3pF/米
最大衰减 (仅线缆):
1 米 1GHz 时为 0.37dB
线芯尺寸:
23 AWG, (0.58mm) .023" 直径
线芯材料:
裸铜
绝缘体材料:
充气聚乙烯
屏蔽材料: 锡铜合金
护套材料: PVC
护套直径:
(4.03mm) .159"
护套颜色: 黑色
符合 RoHS 规范要求: 是

适配:
MBNC7, DIN7A, HDBNC

还提供

- 连接器套件。
- 提供其他电镀选项。

请致电 Samtec。

23 AWG 75Ω 1855A
Belden 线缆

单端或双端

3G SDI 优化的 75Ω 端接

线缆类型

端头 1 连接器

端头 2 连接器

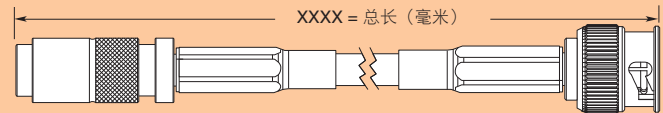
总长

RFB8T

= Belden 1855A 线缆

从图中指定端头选项

“XXXX”
= 总长 (毫米), 最
小 -0300 (300mm)
11.81"



所示 -78SP4-79SP3

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。

* 设计符合 SMPTE 424M 3G SDI 技术规格。

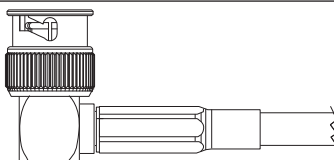
** 请参见相关的连接器页面了解具体范围。

端头选项

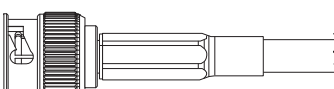
-H4SP3 =
75Ω 高密度 BNC, 直
式插头 (中心触点镀
10μ" (0.25μm) 的金,
外壳镀镍)



-79RP3 =
75Ω Mini BNC, 弯
角插头 (中心触点镀
10μ" (0.25μm) 的金,
外壳镀镍)

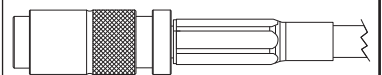


-79SP3 =
75Ω Mini BNC, 直
式插头 (中心触点镀
10μ" (0.25μm) 的金,
外部触点和外壳镀镍)

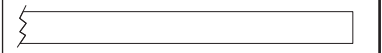


端头选项

-78SP4 =
75Ω DIN, 直式插头
(中心触点镀 10μ"
(0.25μm) 的金, 外
部触点镀镍, 外壳
镀镍)



-SING =
单端
(端头 2 标注)



-XXXXXX =
剥皮和镀锡
(端头 2 标注)
(参见标注图表)

