

MH081* 系列

微型高频线缆

技术规格

如需了解完整技术规格, 请访问
www.samtec.com?MH081

外側触点材料:
 镀金磷青铜
 中心触点材料:
 镀金磷青铜 (MHX)
 镀金镀铜 (SMA)
 绝缘体材料:
 PBT (MHX)
 PTFE (SMA)
 工作温度:
 -10°C 至 +90°C
 额定电压:
 最大 170V
 电介耐受
 电压:
 200 Vrms
 频率范围:
 0~3 GHz
 触点电阻:
 中心触点: 最大 6mΩ
 外側触点: 最大 2mΩ
 绝缘电阻:
 5,000 MΩ
 阻抗:
 50Ω
 符合 RoHS 规范要求: 是

0.81mm 线缆:

阻抗:
 50Ω
 电容:
 100pF/米
 最大衰减:
 (仅限线缆):
 在 1GHz 时为 3.1dB
 线芯尺寸:
 36 AWG, (0.81mm) .032" 直径
 线芯材料:
 镀银铜线
 线芯电阻:
 1.40Ω/米 (最大值)
 绝缘体直径:
 (0.4mm) .016"
 绝缘体材料:
 FEP
 屏蔽材料:
 镀银铜线
 护套材料:
 FEP
 护套直径:
 (0.81mm) .032" 直径
 护套额定温度:
 -10°C 至 +90°C
 符合 RoHS 规范要求: 是

还提供

- 更多端头连接器组合和总长度
- 联系方式:
RFgroup@samtec.com

拆卸工具

-MH1RP = RSP-122893-01
 -MH3RP = RSP-122893-02

* MH081 系列为
 先前的 RF081 系列

还提供

- 用于微型高频 RF 的微型 RF PCB 连接器
- MH1RP 端头配接:
 RSP-122811-01
- MH3RP 端头配接:
 RSP-122811-02

RF Cable Builder

快速...定制线缆、验证
 零件编号、查看图纸、
 咨询价格、订购样品...
 所有这一切全部在线完成

www.samtec.com/rfbuilder

微型高频 RF (端头 1) 和 MHF 或
 SMA 介质隔离 (端头 2)

可提供配接
 PCB 的
 连接器

(0.81mm) .032"
 直径的线缆

标准零件编号

-端头 1	-端头 2
-MH1RP	-MH1RP -01BJ1 -01BJ2
-MH3RP	-MH3RP -01BJ1 -01BJ2

MH081

端头 1 连接器

端头 2 连接器

总长度

-MH1RP
= MHF1 型插头

-MH3RP
= MHF3 型插头

-MH1RP
= MHF1 型插头

-MH3RP
= MHF3 型插头

-01BJ1
= SMA 介质隔离,
直式插孔

-01BJ2
= SMA 介质隔离,
直式插孔,
反向极性

-01SB1
= SMA 密封型介质隔离,
直式插孔

-01SR1
= SMA 密封型介质隔离,
直式插孔,
反向极性

-XXXXXX
= 剥皮和镀锡

-0030
= 1.18" (30mm)

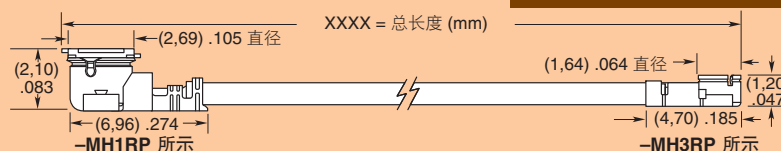
-0050
= 1.97" (50mm)

-0100
= 3.94" (100mm)

-0150
= 5.91" (150mm)

-0300
= 11.81" (300mm)

端头选项	
-MH1RP (30μ" (0.76μm) 的金镀在中心触点处, 外壳镀漂金)	
-MH3RP (30μ" (0.76μm) 的金镀在中心触点处, 外壳镀漂金)	
-01BJ1, -01BJ2 & -01SB1, -01SR1 (30μ" (0.76μm) 的金镀在中心触点处, 外壳镀漂金)	
XXXXXX = 剥皮和镀锡 (端头 2 的编号)	



剥皮和镀锡 (尺寸单位: mm)

编号	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。