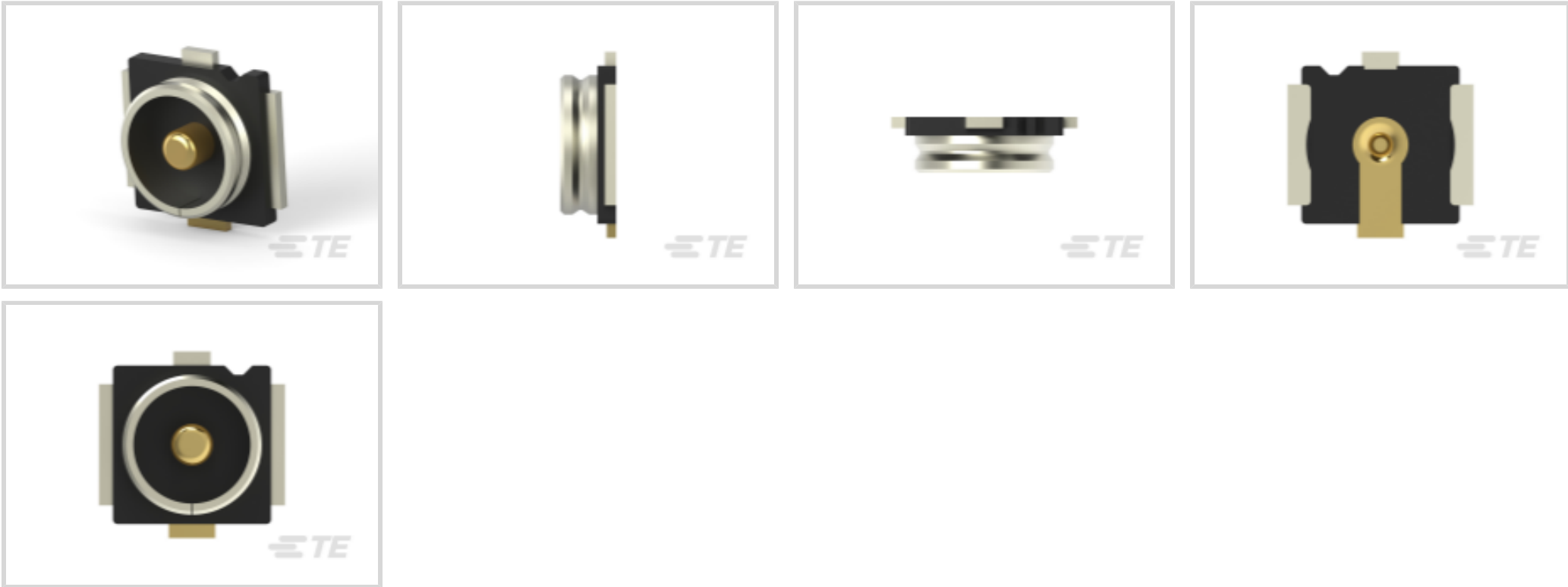


[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口：UMCC GEN 4

射频连接器种类：母端

射频连接器插接外直径（近似值）：1.6 mm [.063 in]

阻抗：50 Ω

射频连接器耦合机制：搭锁式, 离网

产品特性

产品类型特性

射频接口	UMCC GEN 4
射频连接器种类	母端
连接器系统	缆到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	1
同轴端子数	1

电气特征

EMI 和 RFI 保护及抑制类型	屏蔽
阻抗	50 Ω

主体特性

主体底板材料	镍
--------	---



电缆连接器方向	直式
主体材料	铜合金
主体材料表面涂层	电镀
主体电镀材料	金

接触件特性

射频连接器中心端子底板材料	镍
射频连接器中心端子电镀材料	金 (Au)
射频连接器中心端子材料	铜合金

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
线缆端接方法	焊接

机械附件

射频连接器耦合机制	搭锁式, 离网
连接器安装类型	板安装
射频端子吸附方法	焊接

尺寸

PCB 的外形高度	.7 mm[.023 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	1.6 mm[.063 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

工作频率	0 – 12 GHz
------	------------

包装特性

封装方法	卷和盒
------	-----

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	



欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）
不含REACH SVHC

卤素含量
低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力
回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 TE 产品编号 2502033-1 SMA Jack BHD IP68 to MHF4L 1.37LL 100 mm	 TE 产品编号 2502033-2 SMA Jack BHD IP68 to MHF4L 1.37LL 200 mm	 TE 产品编号 2502029-2 MHF4L to MHF4L 1.37LL Black 200 mm	 TE 产品编号 L000477-06 FPC ANT, VDP, 100mm MHF4 CEL 698-5000MHz
 TE 产品编号 L000477-05 FPC ANT, VDP, 50mm MHF4 CEL 698-5000MHz	 TE 产品编号 1-2016698-1 UMCC CA, GEN4-GEN4,1.13,L55MM, BK	 TE 产品编号 2108921-9 FPC Ant, MHF, 250mm, 617-7125MHz	 TE 产品编号 2108937-9 FPC ANT, MHF4L, 150mm, GNSS+ Wi-Fi 6E
 TE 产品编号 1-2367286-4 LTE ANTENNA COTS FPC ASSY 100mm Cable	 TE 产品编号 1-2195835-4 ISM 868 / 915 MHz ANTENNA	 TE 产品编号 1-2108858-1 PCB Ant, MHF4, 300mm Wi-Fi 6E TripleBand	 TE 产品编号 1-2108792-6 FPC Ant, MHF 4L, 300mm, Wi-Fi 6E Triple



TE 产品编号 1-2367286-6
LTE ANTENNA COTS FPC ASSY
300mm Cable

TE 产品编号 2502032-3
MHF4L to Stripped 1.37LL Black 300
mm

TE 产品编号 1-2108937-4
FPC ANT, MHF4L, 300mm, GNSS+ Wi-
Fi 6E

TE 产品编号 2081985-9
UMCC CA, GEN4-GEN4,1.13CABLE,
L1050MM

TE 产品编号 2016695-8
RF CA,RP-SMA BULKHEAD TO UMCC
IV,L450MM

TE 产品编号 2016695-9
RF CA,RP-SMA BULKHEAD TO UMCC
IV,L500MM

TE 产品编号 2016694-7
RF CA,SMA BULKHEAD TO UMCC IV,
L350MM

TE 产品编号 2108921-3
FPC Ant, MHF, 150mm, 617-7125MHz

该系列中的其他产品 | UMCC

同轴连接器(3)

射频电缆组件(7)

客户还购买了

TE 产品编号63603-1
187 FASTON TAB TPBR

TE 产品编号1759546-1
0.8mm Mini PCI-Express 9.9 Height

TE 产品编号9-1879134-9
RN 0603 102K 0.1% 10PPM 1K RL

TE 产品编号1-2016698-0
UMCC CA, GEN4-GEN4,1.13,L45MM,
BK

TE 产品编号1-2016698-5
UMCC CA, GEN4-GEN4,1.13,L460MM,
BK

TE 产品编号2102080-3
Socket, 60 p, 12 mm, TL, Mezalok

TE 产品编号2118651-8
RF CA,UMCC GEN1-GEN1,1.13MM
CABLE,L200MM

TE 产品编号9-2176400-7
3540 10K 1%



文档

产品图纸

UMCC Micro-Coax receptacle, Gen 4

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2334884-1_A2.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2334884-1_A2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2334884-1_A2.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

产品规格

英文版本