



UMCC

TE 内部编号 2337019-1

UMCC, RF Connectors, UMCC RF Interface, Receptacle, RF Connector Mated Outer Diameter (Approximate) .078 in [2 mm], 50 Ω

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器



射频接口: UMCC

射频连接器种类: 母端

射频连接器插接外直径（近似值）: 2 mm [.078 in]

阻抗: 50 Ω

与射频电缆类型兼容: 同轴电缆

产品特性

产品类型特性

射频接口	UMCC
射频连接器种类	母端
与射频电缆类型兼容	同轴电缆
连接器系统	缆到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	1
PCB 安装方向	垂直
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



电缆连接器方向	直式
主体材料	高温热塑性 UL94-V0
主体材料表面涂层	电镀
主体电镀材料	镀金
主体底板材料	镍

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
射频连接器中心端子材料	铜合金

端接特性

线缆端接方法	焊接
PCB 端接方法	表面贴装

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

壳体特性

壳体颜色	黑色
------	----

尺寸

射频连接器插接外直径（近似值）	2 mm[.078 in]
PC 板上方高度	1.25 mm[.049 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]
--------	---

操作/应用

工作频率	0 – 6 GHz
------	-----------

包装特性

封装方法	Reel & Box
------	------------

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
--------------------	----

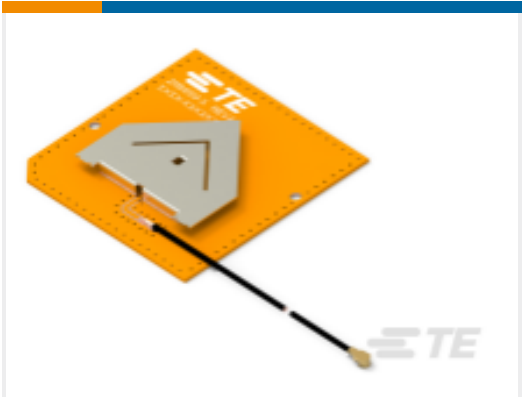
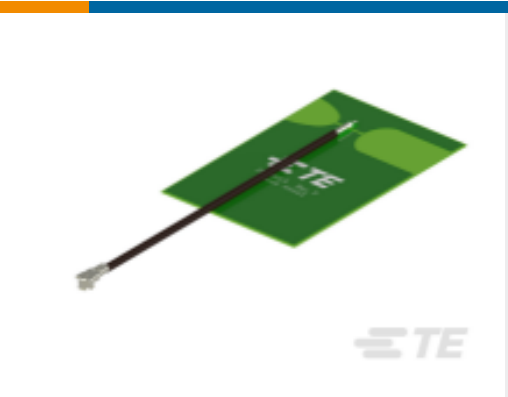


欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

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 CAT-Y147-WIFI2BEMB WLAN Dual Band Embedded Antennas	 TE 产品编号 2118309-1 Dual Band WiFi, 2.4 & 5GHz, PCB, Chassis	 TE 产品编号 619135-1 BOARD TO BOARD CONNECTOR	 TE 产品编号 2118060-1 WLAN DUAL BAND Antenna Assembly
 TE 产品编号 1513472-5 UAM Assembly 360mm cable	 TE 产品编号 2032440-1 C/A, UMCC TO SMA BHD JACK, 1.37 MM L200MM	 TE 产品编号 1658260-2 RF BOARD TO BOARD ASSY, 750 PC	 TE 产品编号 2015699-1 C/A, UMCC/UMCC, 0.80 OD CABLE,



TE 产品编号 1513381-1
UAM - UWB antenna assembly



TE 产品编号 2-1513472-1
UAM ASSEMBLY 130MM CABLE



TE 产品编号 2-1513472-2
UAM ASSEMBLY 40MM CABLE



TE 产品编号 2118308-1
4G World Band, MetaSpan, PCB, Chas



TE 产品编号 2118308-3
4G WORLD BAND, METASPAN, PCB ANT, 150MM



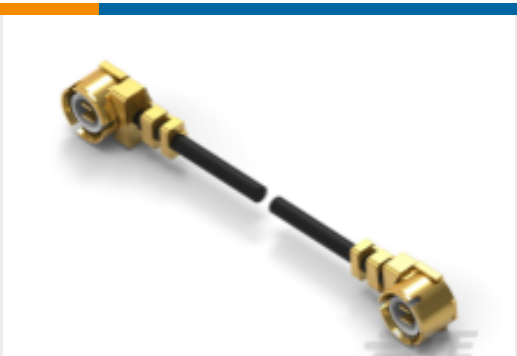
TE 产品编号 2118326-1
Single Band WiFi, 5GHz, PCB, Chassis Mt.



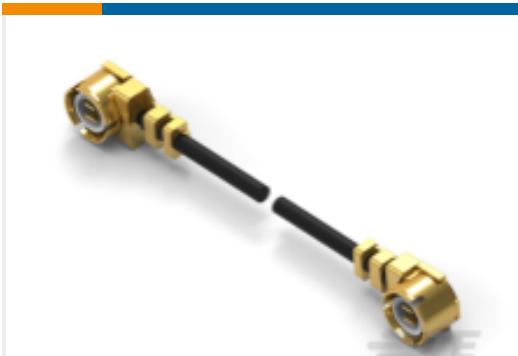
TE 产品编号 2118706-4
1 PC STD SHIELD, AL-13.66X12.70X2.54MM



TE 产品编号 2015698-2
C/A, UMCC/UMCC 0.80 OD CABLE, 100MM LONG



TE 产品编号 2015698-3
C/A, UMCC/UMCC 0.80 OD CABLE, 200MM LONG



TE 产品编号 2015698-4
C/A, UMCC/UMCC, 0.80 OD CABLE, 50 MM



TE 产品编号 2015699-2
C/A, UMCC/UMCC, 0.80 OD CABLE, 200 MM



TE 产品编号 1-1513472-2
UAM Assembly 80 mm cable Black

该系列中的其他产品 | UMCC



射频电缆组件(7)

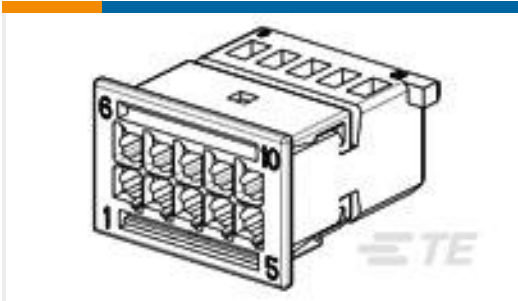


射频连接器(3)

客户还购买了



TE 产品编号1-640251-2
12P SL156 HSG W/O LCK RAMP



TE 产品编号1-968636-2
10POS MQS REC COD A



TE 产品编号1-320627-0
N PIDG RING 16-14 HD 8



TE 产品编号YDTS20F13-04PNV001
RECP ASSY



TE 产品编号1-84952-5
1MM FPC HORZ.BTTM CONT.ASS.15P

TE 产品编号103908-9
10 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN

TE 产品编号1676697-2
RN 0805 43R2 0.1% 10PPM 1K RL

TE 产品编号1-2176308-6
RP 1E 0.1W 191K 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号1-2176337-4
CRGCQ 0402 120R 1%

文档

产品图纸

UMCC Micro-Coax receptacle, Gen 1

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2337019-1_A2.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2337019-1_A2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2337019-1_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