



UMCC

TE 内部编号 1909763-1
UMCC, RF Connectors, UMCC RF Interface, Receptacle, RF
Connector Mated Outer Diameter (Approximate) .078 in [2 mm], 50
Ω, Push-On
[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
射频连接器耦合机制: 推入式

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
射频接口	UMCC
射频连接器种类	母端
连接器系统	板到部件
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

阻抗	50 Ω
----	------

主体特性

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	镀金
主体底板材料	镍

接触件特性

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	压接
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

射频连接器耦合机制	推入式
连接器安装类型	板安装
射频端子吸附方法	搭锁式
制动器	带有

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 – 90 °C[-40 – 194 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

工作频率	0 – 6 GHz
电路应用	Signal

包装特性

封装方法	Reel
------	------

其他

电介质材料	LCP
-------	-----

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℃

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 2032440-1 C/A, UMCC TO SMA BHD JACK, 1.37 MM L200MM	 TE 产品编号 2015699-1 C/A, UMCC/UMCC, 0.80 OD CABLE, 100MM LONG	 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 1-2016682-0 RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L1000MM	 TE 产品编号 1-2016682-1 RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L254MM



TE 产品编号 1-2195633-0
RF CA,UMCC GEN1-GEN1,1.32, L70MM,BK

TE 产品编号 1-2195633-1
RF CA,UMCC GEN1-GEN1,1.32, L150MM,WH

TE 产品编号 2015698-1
C/A, UMCC/UMCC 0.80 OD CABLE, 39MM LONG

TE 产品编号 2015698-5
C/A, UMCC/UMCC, 0.80 OD CABLE, 140MM

TE 产品编号 2016677-3
RF CA,UMCC GEN2-GEN4,0.81,L50, BLACK

TE 产品编号 2016677-4
RF CA,UMCC GEN2-GEN4,0.81,L80, BLACK

TE 产品编号 2016682-1
RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L50MM

TE 产品编号 2016682-2
RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L100MM

TE 产品编号 2016682-3
RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L150MM

TE 产品编号 2016682-4
RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L200MM

TE 产品编号 2016682-5
RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L250MM

TE 产品编号 2016682-6
RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L300MM

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9-2176231-6
3522 91K 1% 3W

TE 产品编号1625854-2
0805 PROBE PAD

TE 产品编号1625854-3
0603 PROBE PAD

TE 产品编号1546931-8
8P UNSHROUD 5.0 HDR,HIGH TEMP



TE 产品编号1648111-1
221-0011-01100

TE 产品编号1676212-3
RN 0805 18K2 0.1% 10PPM 5KRL

TE 产品编号1546657-2
2P PCV DUAL BARRIER,0.250

TE 产品编号1-2176306-1
RP 1E 0.1W 1K47 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号1-2176370-6
RQ 0603 619R 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号1648116-1
222-0011-01100

文档

产品图纸

UMCC MICRO-COAX RECPT GEN 1 HIGHER LEVEL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1909763-1_B_c-1909763-1-b.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1909763-1_B_c-1909763-1-b.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1909763-1_B_c-1909763-1-b.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

英文版本

英文版本

产品环境合规性

MD_1909763-1_061220172226_dmtec

英文版本

MD_1909763-1_061220172226_dmtec

英文版本

1909763-1

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

