



UMCC

TE 内部编号 1909763-1
UMCC GEN 1 Connector, Receptacle, 50 ohm, Push-On, 0 – 6 GHz,
Board-to-Component, 1 Position, Printed Circuit Board, Board
Mount, UMCC

[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 1
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 GEN 1
射频连接器种类	母端
连接器系统	板到部件
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

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	镀金

接触件特性

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	压接

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

PCB 的外形高度	1.25 mm[.049 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	2 mm[.078 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 90 °C[-40 – 194 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
工作频率	0 – 6 GHz

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 2118651-9
RF CA,UMCC GEN1-GEN1,1.13,L250, BK



TE 产品编号 2016692-7
RF CA,TNC BULKHEAD TO UMCC I, L350MM



TE 产品编号 2016693-3
RF CA,RP-SMA BULKHEAD TO UMCC I,L150MM



TE 产品编号 2016693-9
RF CA,RP-SMA BULKHEAD TO UMCC I,L500MM



TE 产品编号 2016691-5
RF CA,1.0-2.3 BULKHEAD TO UMCC I, L250MM



TE 产品编号 2016691-7
RF CA,1.0-2.3 BULKHEAD TO UMCC I, L350MM



TE 产品编号 1-2016682-1
RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L254MM



TE 产品编号 2016693-8
RF CA,RP-SMA BULKHEAD TO UMCC I,L450MM





TE 产品编号 1-2016682-0
RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L1000MM



TE 产品编号 2016682-7
RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L350MM



TE 产品编号 2016682-9
RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L750MM



TE 产品编号 2195633-2
I-PEX 20278 WITH DIA 1.32MM L100MM BLACK



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



TE 产品编号 2118651-4
CABLE ASSY MHF- MHF 1.13 CABLE



TE 产品编号 2016691-9
RF CA,1.0-2.3 BULKHEAD TO UMCC I, L500MM



TE 产品编号 1-2118651-1
RF CA,UMCC GEN1-GEN1,1.13MM CABLE,L509MM



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



TE 产品编号 2016682-4
RF CA,UMCC1 TO SMA JACK,1.13MM, L200MM



TE 产品编号 2118651-1
RF CA,UMCC GEN1-GEN1,1.13MM CABLE,L140MM

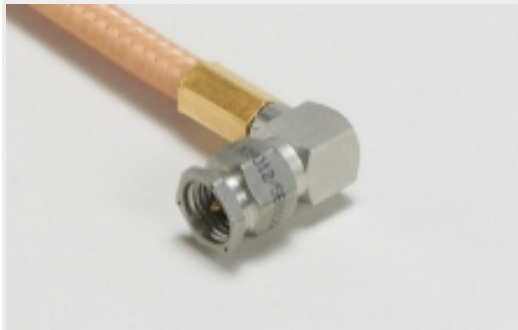


TE 产品编号 L9000368-01
Antenna GNSS FPC SH L1 13x13 100 UFL

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



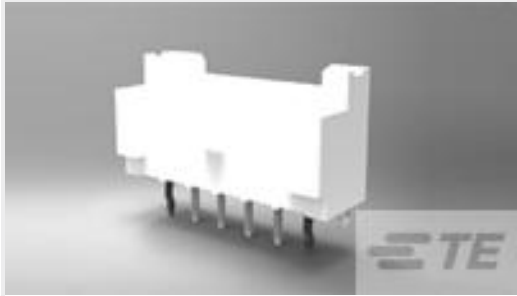
TE 产品编号F71606-000
WP-229064-10-9



TE 产品编号TAB62146501-040
M12B2-MS-PUR TORSION-4.0M



TE 产品编号1625892-4
3W SM M/OX 5% R33



TE 产品编号1744439-5
EP2.5 Shrd HDR ASSY 5P VERT, GW

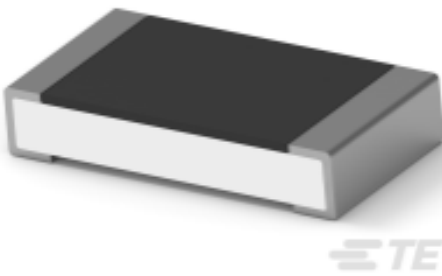




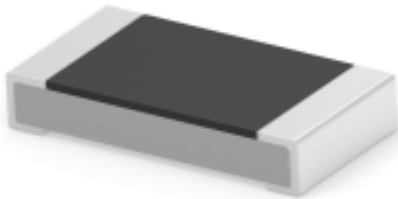
TE 产品编号8-1879208-2
CPF 0402 24K 0.1% 25PPM 1K RL



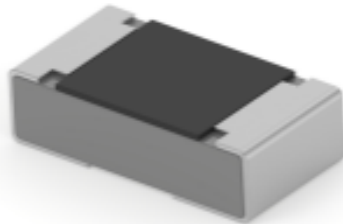
TE 产品编号2118909-4
PCB Ant, MHF4L, 115.8mm, Wi-Fi 6E Triple



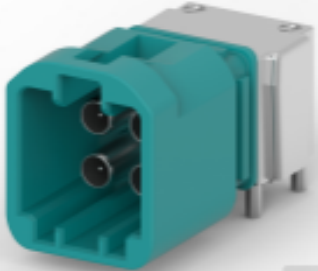
TE 产品编号6-2176391-6
RQ 1206 59K 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号2-2176392-8
RQ 1206 255K 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号2-2176480-0
RA73F 1J 866R 0.1% 5K RL



TE 产品编号2304168-9
4P MATE-AX, HDR ASSY,90 DEG,COD Z

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