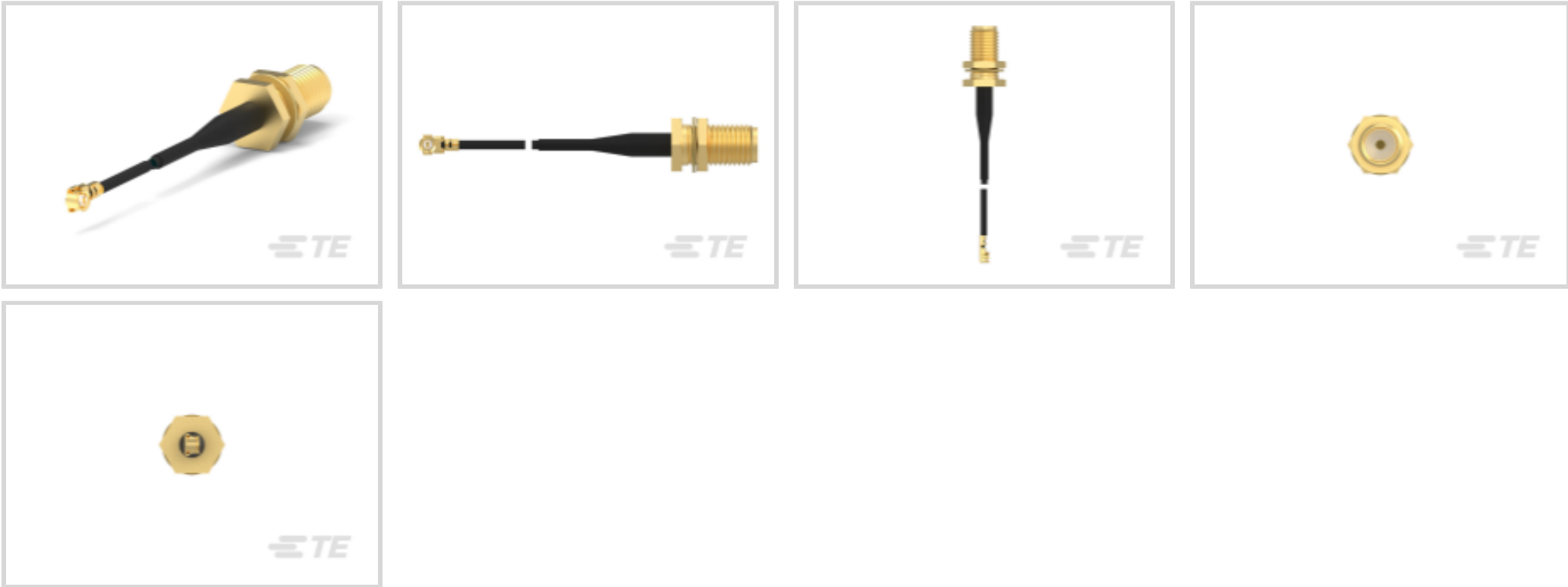




电缆组件 > 射频电缆组件



射频电缆组件连接器类型（A 端）：UMCC 插头

绝缘套管材料：FEP

电缆组件长度：.2 m [.66 ft]

射频电缆组件颜色：黑色

工作温度范围：-40 – 90 °C [-40 – 194 °F]

产品特性

产品类型特性

屏蔽	是
收缩管	带有
产品类型	电缆组件
射频连接器类型	超微型同轴
射频电缆组件连接器类型（A 端）	UMCC 插头
射频电缆组件连接器类型（B 端）	SMA 插座
射频电缆组件类型	UMCC 插头到 SMA 穿板式插孔

结构特性

外接端数量	2
-------	---

电气特征

绝缘电阻	50 MΩ
电压	60 VAC
连接器阻抗	50 Ω
阻抗	50 Ω



信号特征

传播速度	70%
频率	DC – 6 GHz

主体特性

导体材料	铜
导体电镀材料	银
屏蔽电镀材料	银
屏蔽材料	铜
绝缘套管材料	FEP
射频电缆组件颜色	黑色

接触件特性

中心端子电镀	金
端子基材	磷青铜, 黄铜

机械附件

接合直径	2 mm[.079 in]
------	---------------

尺寸

插配高度	2.5 mm[.098 in]
射频电缆组件总体电缆外径	1.37 mm[.054 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 90 °C[-40 – 194 °F]
--------	---------------------------

其他

电介质材料	FEP
电缆组件长度	.2 m[.66 ft]

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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7月（219）

SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月
(211)
超过限值的SVHC：
Pb (1.9% in component)

物品安全使用说明：
使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 1909763-1 UMCC MICRO-COAX RECPT GEN 1 HIGHER LEVEL	 TE 产品编号 2195632-1 EXTERNAL DUAL BAND GSM ANTENNA	 TE 产品编号 2195736-1 Terminal Ant,SMA,LTE,GNSS,698- 2700MHz	 TE 产品编号 2195773-1 LTE Terminal Antenna
 TE 产品编号 2195774-1 Ext Antenna,SMA,active,GNSS,1558- 1615MHz	 TE 产品编号 2195889-1 Terminal Ant, 5G, SMA, 600-6000MHz	 TE 产品编号 2195889-2 External Ant, SMA, 600-6000MHz	 TE 产品编号 2195890-1 LTE Terminal Antenna
 TE 产品编号 2195891-1 Ext Antenna,SMA,active,GNSS,1558- 1615MHz	 TE 产品编号 2195892-1 External Ant,. SMA, 423-443MHz	 TE 产品编号 2337019-1 UMCC Micro-Coax receptacle, Gen 1	 TE 产品编号 2081414-1 SMA,PG,ST,FOR RG316



TE 产品编号 2081611-1
SMA, JACK, PANEL, CRIMP

TE 产品编号 2195775-1
433MHz Terminal Antenna

TE 产品编号 2108936-1
Terminal Antenna, SMA, WLAN Dual Band

TE 产品编号 2108936-2
Terminal Antenna, RP SMA, WLAN Dual Band

该系列中的其他产品 | AMP SMA

同轴端子(1)

同轴终结器(1)

射频电缆组件(2)

射频连接器(527)

射频连接器发射器(13)

射频连接器护罩(10)

射频连接器硬件(2)

机架和配线架套圈和插针(1)

电池座(1)

系列内适配器(35)

系列间适配器(3)

该系列中的其他产品 | UMCC

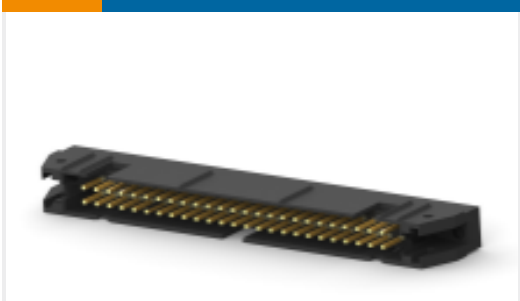


射频电缆组件(7)

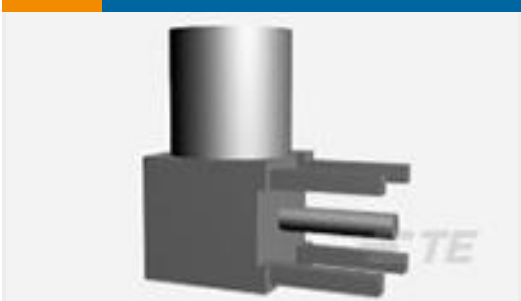


射频连接器(3)

客户还购买了



TE 产品编号1-5499141-2
AMP 锁门通用插头



TE 产品编号1408151-1
MMCX PCB RIGHT ANGLE JACK THRU



TE 产品编号DTS26F15-35SA
PLUG ASSY



TE 产品编号1558665-7
T9GS5L14-24



TE 产品编号1054868-1
2084 0000 00



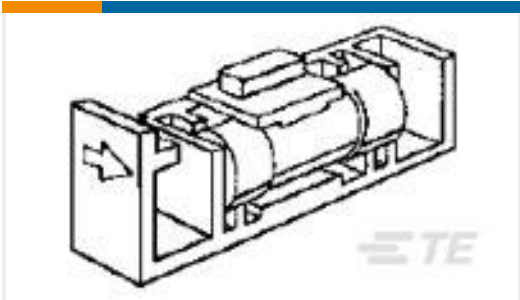
TE 产品编号1241152-6
6P HV100 REC. CON, SMD, GOLD, BLISTER



TE 产品编号1054869-1
2084 0000 02



TE 产品编号1879208-1
CPF 0402 10R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1609144-2
LA201 DL METRIC FUS=F6928

文档

产品图纸

C/A, UMCC TO SMA BHD JACK, 1.37MM L200MM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2032440-1_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2032440-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2032440-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[UMCC - Ultraminiature Coax Connector & Cable Assembly Series Datasheet 1-1773441-5](#)

英文版本

[UMCC Ultraminiature Coax Connector and Cable Assembly Series](#)

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本