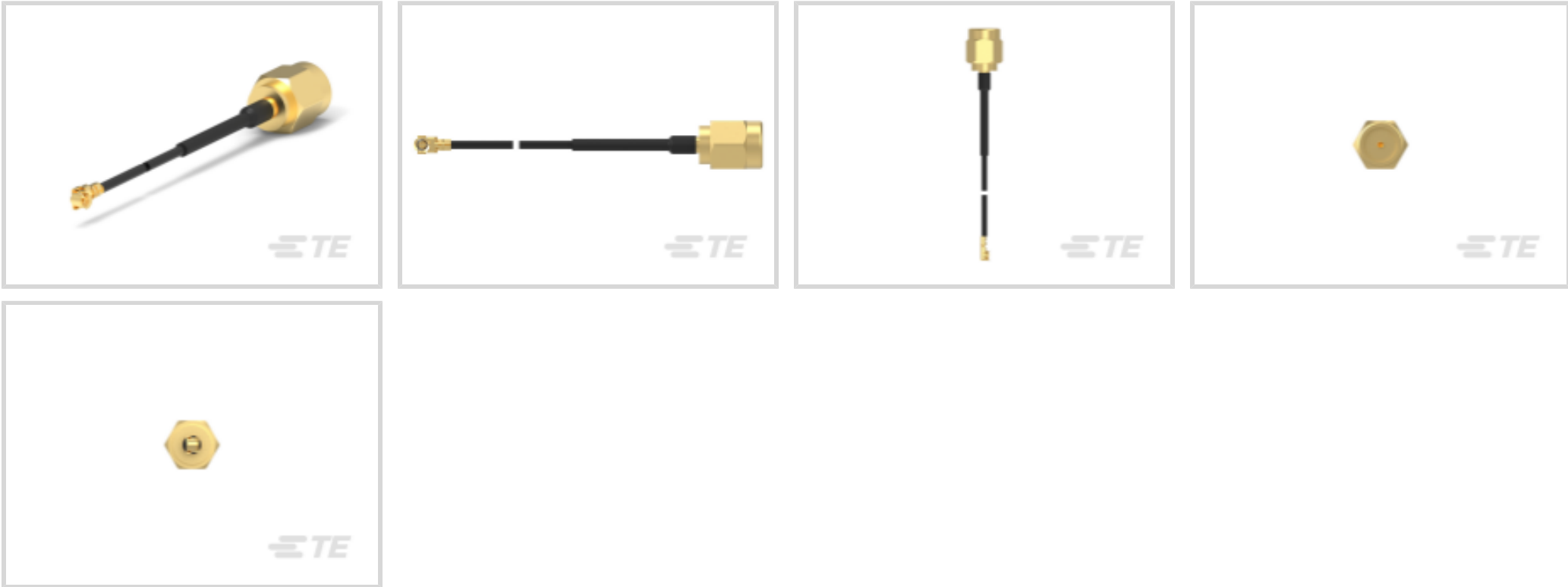




电缆组件 > 射频电缆组件



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 插头          |
| 射频电缆组件类型         | UMCC 插头到 SMA 插头 |

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                                   |
| 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7月（219） |

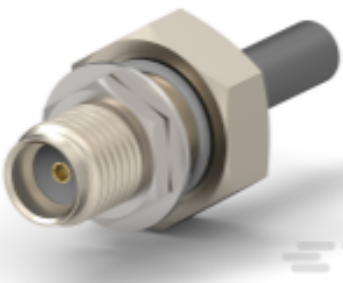
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月  
(219)  
不含REACH SVHC

|        |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------|
| 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 5448103-2  
BULKHEAD JACK, SMA, HEX CRIMP

该系列中的其他产品 | AMP SMA

|                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>同轴端子(1)</p>      |  <p>同轴终结器(1)</p>    |  <p>射频电缆组件(2)</p>  |  <p>射频连接器(527)</p>     |
|  <p>射频连接器发射器(13)</p> |  <p>射频连接器护罩(10)</p> |  <p>射频连接器硬件(2)</p> |  <p>机架和配线架套圈和插针(1)</p> |



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1470364-5  
1.0MM W T B RECPT,5POS HOUSING



TE 产品编号1609112-3  
10CE1 M0=F7804



TE 产品编号YDTS26T11-05SAV001  
PLUG ASSY



TE 产品编号2-1571586-2  
808-AG11D-LF=800 DIP,PCB,AU/SN



TE 产品编号1909763-1  
UMCC MICRO-COAX RECPT GEN 1  
HIGHER LEVEL



TE 产品编号1625854-3  
0603 PROBE PAD



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2-1658527-0  
622-1230LF=FSKT IDC S 12 30AU



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2032439-1\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2032439-1\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2032439-1\_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](#)。

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

产品规格

英文版本