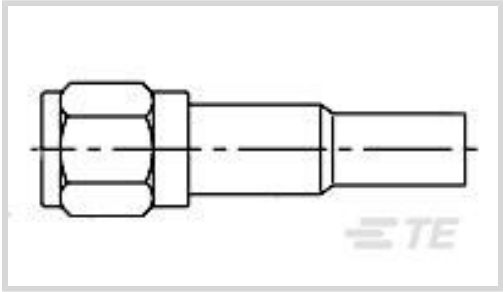




连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器



射频接口: OSMM

射频连接器种类: 插头

射频连接器插接外直径（近似值）: 5.49 mm [ .216 in ]

阻抗: 50 Ω

与射频电缆类型兼容: RG-196

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 射频接口      | OSMM   |
| 射频连接器种类   | 插头     |
| 与射频电缆类型兼容 | RG-196 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆  |
| 连接器密封件类型  | ○ 形环   |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 1 |
| 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     | 不锈钢 |
| 主体材料表面涂层 | 电镀  |
| 主体电镀材料   | 金   |

接触件特性

|               |      |
|---------------|------|
| 射频连接器中心端子底板材料 | 铜, 镍 |
| 套圈电镀材料        | 铜镀金  |
|               |      |



|               |     |
|---------------|-----|
| 套圈材料          | 铜合金 |
| 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   | 黄铜  |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|           |    |
|-----------|----|
| 射频连接器耦合机制 | 螺纹 |
| 射频端子吸附方法  | 焊接 |

尺寸

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 射频连接器插接外直径（近似值） | 5.49 mm[.216 in] |
|-----------------|------------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 165 °C[-85 – 329 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 工作频率 | 18 GHz |
|------|--------|

包装特性

|      |         |
|------|---------|
| 封装方法 | Package |
|------|---------|

其他

|          |       |
|----------|-------|
| 连接螺母电镀材料 | 镍打底镀金 |
| 密封圈材料    | 硅橡胶   |
| 耦合螺母基材   | 不锈钢   |
| 其他特性     | 收缩管   |
| 电介质材料    | PTFE  |

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1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年1月（197）<br>超过限值的SVHC： |



Pb (4% in Contact/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

尚未进行卤素含量审核

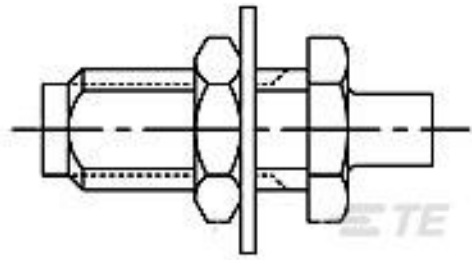
焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

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 1058990-1  
OSMM STRAIGHT BLKHD CABLE  
4004 7947 00

该系列中的其他产品 | OSMM



射频连接器(7)

客户还购买了



TE 产品编号YDTS26F25-19SNC001  
PLUG ASSY



TE 产品编号5054042013  
RNF-100-3/32-VT-STK

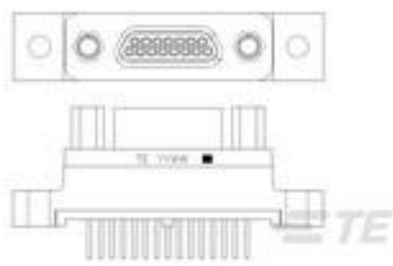


TE 产品编号1051033-1  
2004 8208 92

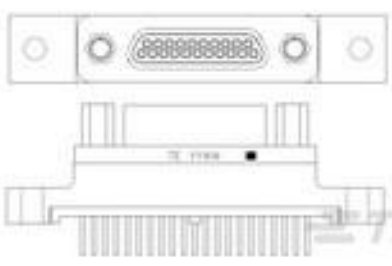


TE 产品编号1051869-1  
2032 5026 02

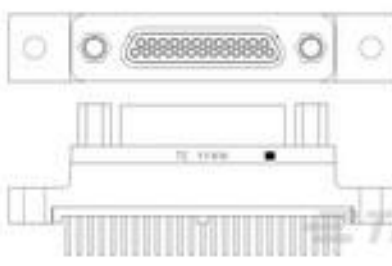




TE 产品编号1532267-6  
M83513/22-B02CP = MCKS-C2-P-15PST1A



TE 产品编号1532268-6  
M83513/22-C02CP = MCKS-C2-P-21PST1A



TE 产品编号1532269-6  
M83513/22-D02CP = MCKS-C2-P-25PST1A



TE 产品编号2317477-1  
R/A HEADER, MULTI-BEAM XLE, VITA 62



TE 产品编号4-1617119-1  
J1MSP-12XL = M39016/10



TE 产品编号A32131-000  
MTCPQKT1P2SGCD

文档

产品图纸

4031 7196 00,OSMM CABLE PLUG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1059057-1\_B\_c-1059057-1-b.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1059057-1\_B\_c-1059057-1-b.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1059057-1\_B\_c-1059057-1-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

Products for Aerospace and Defense

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

OSMM Straight Cable Plug Crimp Attachment 1084179-1 and 1059057-1

英文版本

1059057-1

OSMM, RF Connectors, OSMM RF Interface, Plug, RF Connector Mated Outer  
Diameter (Approximate) .216 in [5.49 mm], 50 Ω

