



OSSM | OSMM

TE 内部编号 1059081-1

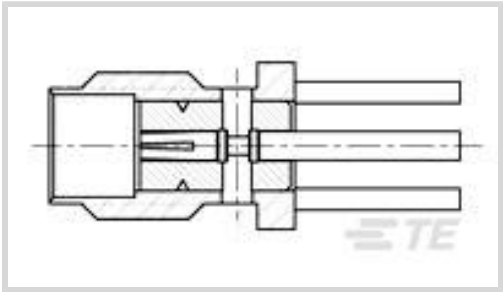
OSMM, RF Connectors, OSMM RF Interface, Jack, RF Connector

Mated Outer Diameter (Approximate) .216 in [5.49 mm], 50 Ω,

Threaded

[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: OSMM

射频连接器种类: 插座

射频连接器插接外直径（近似值）: 5.49 mm [ .216 in ]

阻抗: 50 Ω

射频连接器耦合机制: 螺纹

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 射频接口      | OSMM  |
| 射频连接器种类   | 插座    |
| 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

|          |     |
|----------|-----|
| 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 |
| 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   | 铍铜合金 |

端接特性



|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度 | 3.94 mm[.155 in] |
|-----------|------------------|

机械附件

|           |    |
|-----------|----|
| 射频连接器耦合机制 | 螺纹 |
|-----------|----|

|          |      |
|----------|------|
| 射频端子吸附方法 | 环氧树脂 |
|----------|------|

尺寸

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

|          |                 |
|----------|-----------------|
| PC 板上方高度 | 5.84 mm[.23 in] |
|----------|-----------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 125 °C[-85 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

包装特性

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

其他

|       |      |
|-------|------|
| 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：<br>Pb (4% in Contact/Component)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |            |
|------|------------|
| 卤素含量 | 尚未进行卤素含量审核 |
|------|------------|

|        |               |
|--------|---------------|
| 焊接工艺能力 | 波峰焊接可达到 265°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>

该系列中的其他产品

OSMM

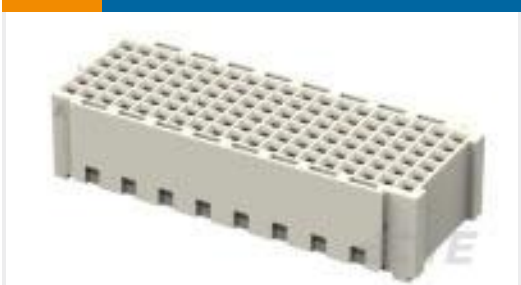


射频连接器(7)

客户还购买了



TE 产品编号YDTS26F23-35SNC001  
PLUG ASSY



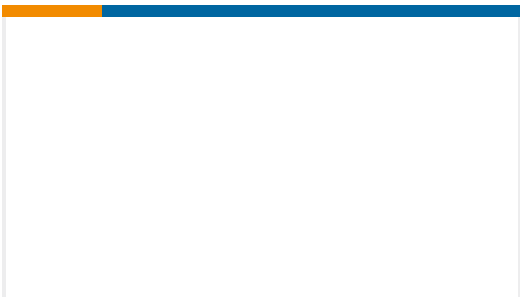
TE 产品编号2102061-5  
Mezalok, Socket, 114 p, 10 mm, 30 Au, TL



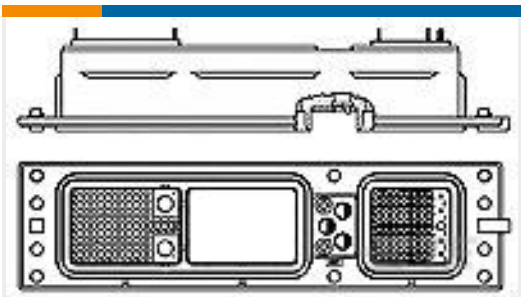
TE 产品编号4-794620-8  
18P MICRO MNL ASSY,R/A,HDR,LF



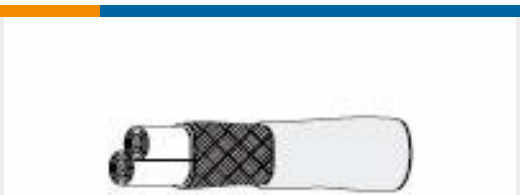
TE 产品编号1-1617118-1  
J1MAC-5XP = M39016/7-025P



TE 产品编号1883712-2  
A600, SZ2, RCPT 150/150/85, Next Gen



TE 产品编号2101650-1  
A600R,Sz2,12072/ / 85 all FR



TE 产品编号143043-000  
55A1823-22-6/9-9CS2275



TE 产品编号1-1589810-0  
SSM025T2HN = SMT Conn

文档

产品图纸

4062 0000 00

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看



[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1059081-1\\_B\\_c-1059081-1-b.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1059081-1\\_B\\_c-1059081-1-b.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1059081-1\\_B\\_c-1059081-1-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