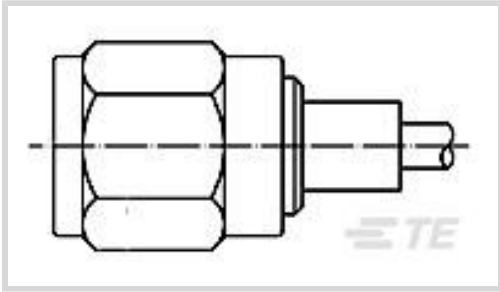




连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器



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: .047 半刚性

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	.047 半刚性
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
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	焊接
--------	----

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	45 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
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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年1月（197） 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

TE 产品编号 1059060-1
4034 7196 00,OSMM CABLE JACK

该系列中的其他产品 | OSMM

射频连接器(7)

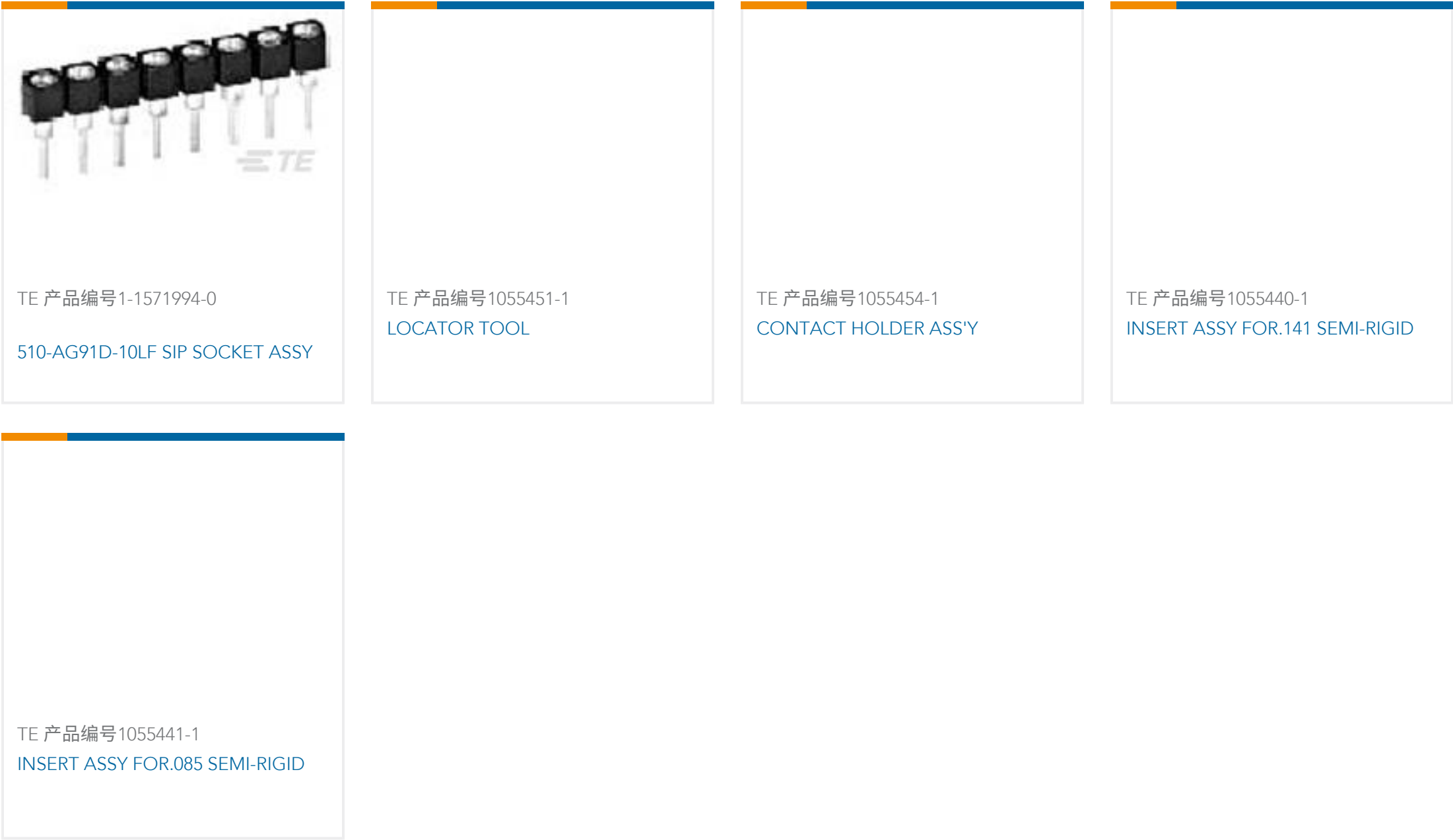
客户还购买了

TE 产品编号YDTS20F25-20SBV001
RECP ASSY

TE 产品编号1051081-1
2006 7941 00

TE 产品编号1058993-1
4007 7947 00

TE 产品编号1-2176406-1
3560 2R7 1%



文档

产品图纸

4001 7947 00

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1058955-1_B_c-1058955-1-b.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1058955-1_B_c-1058955-1-b.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1058955-1_B_c-1058955-1-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 Direct Solder Attachment 1058955-1

英文版本

1058955-1

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

