



TE 内部编号 1996318-1

RF Connectors, SMPM RF Interface, Plug, RF Connector Mated

Outer Diameter (Approximate) .187 in [4.75 mm], 50 Ω, Push-On,

20GHz Operating Frequency

[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: SMPM

射频连接器种类: 插头

射频连接器插接外直径（近似值）: 4.75 mm [.187 in]

阻抗: 50 Ω

射频连接器耦合机制: 推入式

产品特性

产品类型特性

射频接口	SMPM
射频连接器种类	插头
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	铍铜合金
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	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 - 免焊连接
----------	-----------

端接柱体和尾部长度	3.12 mm[.123 in]
-----------	------------------

机械附件

制动器类型	光滑口径
-------	------

射频连接器耦合机制	推入式
-----------	-----

射频端子吸附方法	机械
----------	----

制动器	带有
-----	----

尺寸

射频连接器插接外直径（近似值）	4.75 mm[.187 in]
-----------------	------------------

PC 板上方高度	6.52 mm[.257 in]
----------	------------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	20 GHz
------	--------

包装特性

封装方法	Package
------	---------

其他

其他特性	VITA 67
------	---------

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	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

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>

客户还购买了



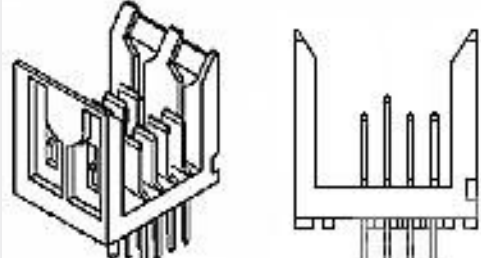
TE 产品编号55813-1
TERMINAL,AMPOWER 2 1/4 90DEG



TE 产品编号CN1267-000
MTCPQKT1R2SFAA



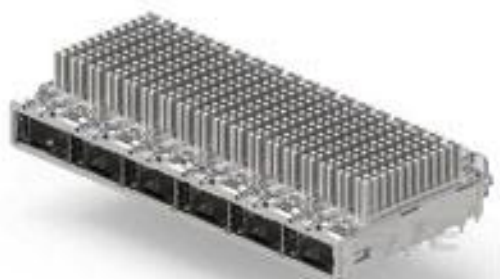
TE 产品编号2821750-2
SLIVER C/A, 50P, STR TO STR,25GHZ, 100OHM



TE 产品编号5536624-1
2MM FB,ASY,008,PWR,HDR,SL,SEQ



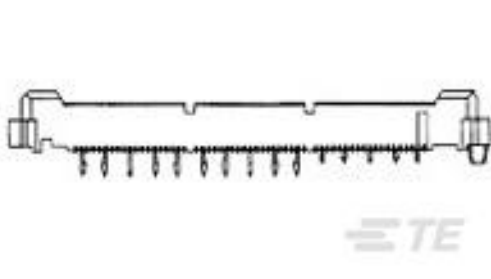
TE 产品编号2143307-2
1x6 QSFP Assy w/ LP & SAN HS



TE 产品编号2143307-3
1x6 QSFP Assy w/ LP & Netwk HS



TE 产品编号2170287-6
1X4 CAGE ASSEMBLY, THRU BEZEL, W/ GASKET



TE 产品编号5767017-4
MICT,900PLUG,152,ASSY,.025,REC



TE 产品编号1-1879855-7
BMB-P 0402 120R N8

文档

产品图纸
SMPM STR PCB MNT PLUG
英文版本

CAD 文件
下载查看
ENG_CVM_CVM_1996318-1_E.2d_dxf.zip



英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1996318-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1996318-1_E.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

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

[使用说明书（美国）](#)

英文版本