

1996318-1 ✓ 有效

TE 内部编号 1996318-1

SMPM RF Interface, Plug, 50 Ω, Push-On, 20 GHz Operating Frequency, 1 Position, Printed Circuit Board, -55 – 125 °C [-67 – 257 °F], Beryllium Copper

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



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

PCB 安装方向	垂直
位数	1
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



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

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

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

PCB 的外形高度	6.52 mm[.257 in]
-----------	------------------

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

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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (4% in Contact/Component)</p> <p>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。</p>
-----------------------------	---

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CN1267-000
MTCPOKT1R2SFAA

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2327670-1
RECEPT ASSY, RA, 140 POS, SLIVER 2.0

TE 产品编号CM4329-000
D-500-0466-2-614-120

TE 产品编号CC4691-000
D-500-L458-1-614-360

TE 产品编号1-1879855-7
BMB-P 0402 120R N8

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

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

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](#)。

产品规格

[产品规格](#)

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