



AMP SMA

TE 内部编号 1-1478978-0

AMP SMA, RF Connectors, SMA RF Interface, Receptacle, RF Connector Mated Outer Diameter (Approximate) .25 in [6.35 mm], 50 Ω, Screw

[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: SMA

射频连接器种类: 母端

射频连接器插接外直径（近似值）: 6.35 mm [.25 in]

阻抗: 50 Ω

射频连接器耦合机制: 螺丝

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
射频接口	SMA
射频连接器种类	母端
连接器系统	缆到板
Sealable	否
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	直角
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
主体电镀材料	金

接触件特性

射频连接器中心端子底板材料	铜
射频连接器端子配置	不吸附



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	3.4 mm[.133 in]

机械附件

射频连接器耦合机制	螺丝
连接器安装类型	板安装
射频端子吸附方法	机械
制动器	不带

尺寸

面板切口	1 x 1.4 + 4 x 1.5
产品长度	13.5 mm[.532 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	6.35 mm[.25 in]
PC 板上方高度	10.1 mm[.397 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	12.4 GHz
------	----------

包装特性

封装数量	100
封装方法	Box

其他

等级	专业
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: 2021年1月（211）
不含REACH SVHC

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

波峰焊接可达到 265℃

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 1-1478916-0 SMA STR PLG C/CRMP RG174 GSS	 TE 产品编号 1-1478924-0 SMA R/A PLG S/CRMP RG174 GSS	 TE 产品编号 1-1478903-0 SMA STR PLG DS RG402 GSS	 TE 产品编号 1-1478904-0 SMA STR PLG DS RG405 GSS
 TE 产品编号 1-1478907-0 SMA STR PLG S/CLMP RG58 GSS	 TE 产品编号 1-1478908-0 SMA STR PLG S/CLMP RG174 GSS	 TE 产品编号 1-1478912-0 SMA R/A PLG S/CLMP RG174 GSS	 TE 产品编号 1-1478915-0 SMA STR PLG C/CRMP RG58 GSS
 TE 产品编号 1-1478923-0 SMA R/A PLG S/CRMP RG58 GSS	 TE 产品编号 2-1478907-0 SMA STR PLG S/CLMP RG58 PSS	 TE 产品编号 2-1478908-0 SMA STR PLG S/CLMP RG174 PSS	 TE 产品编号 2-1478912-0 SMA R/A PLG S/CLMP RG174 PSS





TE 产品编号 2-1478921-0
SMA STR PLG M/CRMP RG55 PSS



TE 产品编号 2-1478923-0
SMA R/A PLG S/CRMP RG58 PSS



TE 产品编号 2-1478922-0
SMA STR PLG M/CRMP RD316 PSS

该系列中的其他产品 | AMP SMA



同轴端子(1)



同轴终结器(1)



射频电缆组件(2)



射频连接器(527)



射频连接器发射器(13)



射频连接器护罩(10)



射频连接器硬件(2)



机架和配线架套圈和插针(1)



电池座(1)

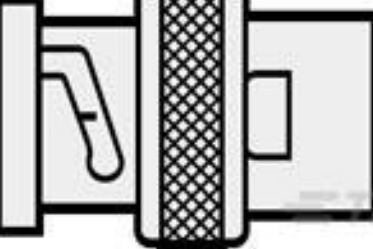


系列内适配器(35)

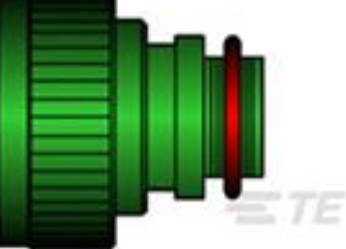


系列间适配器(3)

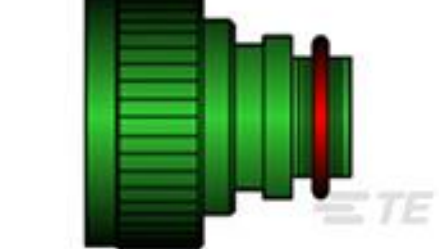
客户还购买了



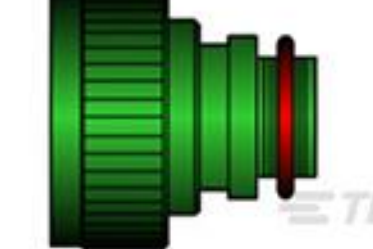
TE 产品编号918455-000
RBD-75-S-00



TE 产品编号293973-000
TXR40AB00-1612AI



TE 产品编号554173-000
TXR40AB00-1406AI



TE 产品编号658819-000
TXR40AB00-1006AI



TE 产品编号507762-000
D-602-0145

TE 产品编号385193-000
D-181-2224-90/9

TE 产品编号430079-000
7528A5314-0

TE 产品编号440063-007
7528A1317-0

TE 产品编号4451903001
0024A0311-0

TE 产品编号534583-000
RBD-75-M-02

文档

产品图纸

SMA R/A PCB SKT GSS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1478978-0_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1478978-0_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1478978-0_F.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本