



TE 内部编号 2081996-1

Massive Channel Coaxial Connector, Receptacle, 50 ohm, 0 – 1.6 GHz, Cable-to-Board, 64 Position, Printed Circuit Board, Board Mount

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口：大通道同轴

射频连接器种类：母端

阻抗：50 Ω

工作频率：0 – 1.6 GHz

连接器系统：缆到板

产品特性

产品类型特性

射频接口	大通道同轴
射频连接器种类	母端
连接器系统	缆到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	跨接安装
位数	64
同轴端子数	64

电气特征

阻抗	50 Ω
----	------

主体特性

主体底板材料	镍
主体材料	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电镀材料	金 (Au)
---------------	--------

射频连接器中心端子材料	铜合金
-------------	-----

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

射频端子吸附方法	机械
----------	----

尺寸

PCB 的外形高度	3 mm[.118 in]
-----------	---------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

工作频率	0 – 1.6 GHz
------	-------------

包装特性

封装方法	托盘/盒
------	------

其他

电介质材料	LCP
-------	-----

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
--------------------	----

欧盟ELV指令2000/53/EC	不在合规性范围内
-------------------	----------

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	没有超出阈值的受限材料
---	-------------

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC



卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 TE 产品编号 2016745-1 SIGNAL CA,128P LIF TO 2X64P COAX, L1000	 TE 产品编号 2016746-1 POWER CA,128P LIF TO 2X64P COAX, L1000	 TE 产品编号 2016745-7 MASSIVE COAX CA,1 LIF TO 2X RF, L700,SI	 TE 产品编号 1-2016667-0 MULTI-PORT CA,COAX TO COAX, L1000,POWER
 TE 产品编号 2016668-9 MASSIVE COAX CA,L900,SIGNAL	 TE 产品编号 2016667-2 MULTI-PORT CA,COAX TO COAX, L200,POWER	 TE 产品编号 2-2016668-5 MULTI-PORT CA,COAX TO COAX, L250,SIGNAL	 TE 产品编号 1-2016668-0 MULTI-PORT CA,COAX TO COAX, L1000,SIGNAL
 TE 产品编号 2016667-3 MULTI-PORT CA,COAX TO COAX, L300,POWER	 TE 产品编号 2016667-7 MULTI-PORT CA,COAX TO COAX, L700,POWER	 TE 产品编号 1-2016668-5 MULTI-PORT CA,COAX TO COAX, L1500,SIGNAL	 TE 产品编号 2016668-7 MASSIVE CHANNEL COAXIAL CA, L700,SIGNAL



TE 产品编号 2016746-3
POWER CA,128P LIF TO 2X64P COAX,
L350

TE 产品编号 1-2016667-5
MULTI-PORT CA,COAX TO COAX,
L1500,POWER

TE 产品编号 1-2016667-2
MULTI-PORT CA,COAX TO COAX,
L1200,POWER

TE 产品编号 2016667-5
MULTI-PORT CA,COAX TO COAX,
L500,POWER

TE 产品编号 2016746-6
POWER CA,128P LIF TO 2X64P COAX,
L600

TE 产品编号 2016746-7
POWER CA,128P LIF TO 2X64P COAX,
L700

TE 产品编号 2016745-3
SIGNAL CA,128P LIF TO 2X64 COAX,
L350

TE 产品编号 2-2016668-0
MULTI-PORT CA,COAX TO COAX,
L2000,SIGNAL

客户还购买了

TE 产品编号3-5177986-8
0.8FH,P08H.5,160,08/Sn,TR,SC

TE 产品编号CAT-313-RCB160
自由高度插座连接器：板对板，垂直，
160，0.8mm

TE 产品编号5177985-1
0.8FH,R05H.5,040,08/Sn,TR,SC

TE 产品编号CAT-AM74-UN384H
AMP 锁门通用插头

TE 产品编号2411098-1
Dual LIF vertical rec,256pos,6.2mm
board

TE 产品编号2386423-3
spring rec assy,256pos,w/ post,4.0rivet

TE 产品编号2386423-1
spring rec assy,256pos,w/ post,7.2rivet

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2081996-1_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2081996-1_1.3d_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2081996-1_1.3d_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

[Massive_coaxial_connectors-en-flyer](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本