

1658260-2 ✓ 有效

TE 内部编号 1658260-2

Compression Coax Board-to-Board RF Interface, Plug, 50 Ω, Push-On, 6 GHz Operating Frequency, Board-to-Board, 1 Position, Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口: 压缩同轴板到板

射频连接器种类: 插头

射频连接器插接外直径 (近似值): 4.55 mm [.179 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	压缩同轴板到板
射频连接器种类	插头
连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

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	磷青铜
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	黄铜

端接特性



PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

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	不带

尺寸

产品长度	4 mm [.157 in]
射频连接器插接外直径 (近似值)	4.55 mm [.179 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 125 °C [-40 – 257 °F]
--------	-----------------------------

操作/应用

工作频率	6 GHz
------	-------

包装特性

封装方法	卷带包装, 卷带包装
------	------------

其他

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	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)	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SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2021年7月 (219) 超过限值的SVHC: Pb (4% in Component Part) 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	回流焊接可达到 260°C

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 2118706-2
1 PC STD SHIELD, CRS-13.66X12.70X2.54MM



TE 产品编号 2337019-1
UMCC Micro-Coax receptacle, Gen 1



TE 产品编号 5-1814400-2
SMA R/A PCB Skt GZD



TE 产品编号 5-1814832-2
SMA Str PCB Skt GZD

TE 产品编号 2468121-1
SMA STR PCB SKT GZD

TE 产品编号 2468122-1
SMA RA PCB SKT G2D

客户还购买了



TE 产品编号1-1418653-5
10 POS SHIELDED LVDS PINHEADER, MQS



TE 产品编号1-2217206-5
Blade, Slug



TE 产品编号1579028-8
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号2151154-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-110F1400V



TE 产品编号2151566-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F0900



TE 产品编号2351900-2
DIE SET2 IPT-180-1/2/3P F 50MM2



TE 产品编号2358637-1
DIE SET DIA 6MM-90 T 25MM2



TE 产品编号318059-8
FLOATING SHEAR, FRONT



文档

产品图纸

[RF BOARD TO BOARD ASSY, 750 PC](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1658260-2_G2.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1658260-2_G2.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1658260-2_G2.3d_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

[Compression Coax Board to Board Connectors](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

[产品规格](#)

英文版本