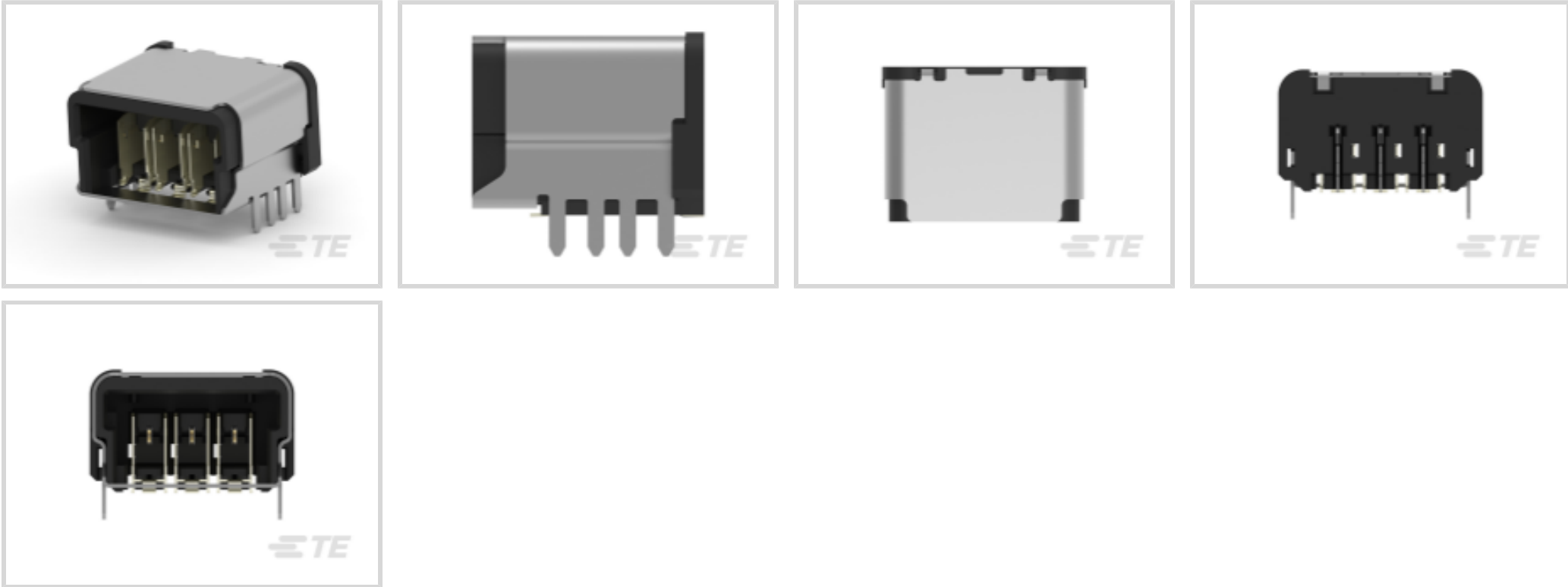




连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口：QSL

射频连接器种类：插座

阻抗：50 Ω

射频连接器耦合机制：锁闭

工作频率：2 GHz

产品特性

产品类型特性

射频接口	QSL
射频连接器种类	插座
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	直角
位数	3
同轴端子数	3

电气特征

阻抗	50 Ω
----	------

主体特性

主体材料	LCP（液晶聚合物）
主体电镀材料	镍

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 (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

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

壳体特性

壳体颜色	黑色
------	----

尺寸

PCB 的外形高度	9.83 mm[.386 in]
-----------	------------------

使用环境

工组温度范围	-65 – 165 °C[-85 – 329 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	2 GHz
------	-------

包装特性

封装方法	Reel
------	------

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	未进行合规性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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: 2017年7月（174） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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

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。

客户还购买了

TE 产品编号2313391-1
ASSEMBLY, HYBRID NanoRF/MT BP MODULE

TE 产品编号787083-5
50 50SR R/A RCPT ASSY,REDESIGN

TE 产品编号2359410-1
ASSEMBLY, HYBRID NanoRF/MT DC MODULE

TE 产品编号1-440054-6
2.0MM,HDR,16POS,VERTICAL

TE 产品编号CAT-314-RCB84
自由高度插座连接器：板对板，垂直，84，1mm

TE 产品编号1274824-2
3 PORT SMT QSL RECPT W/FLANGE,

TE 产品编号1925252-1
TCM008PC1TT036BC = Circular

TE 产品编号2-2176072-0
CPF 0201 78R7 0.5% 25PPM 1K RL

TE 产品编号2-2176072-4
CPF 0201 86R6 0.5% 25PPM 1K RL

文档

- 产品图纸
- 3 PORT QSL SMT W/O FLANGE, TH
- 英文版本



CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_2016032-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2016032-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2016032-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

QSL RF Connector System

英文版本

QSL RF Connector System Data Sheet

英文版本

QSL RF Connector System Data Sheet

英文版本

1-1773725-8_RF_COAX_QRG

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本