



汽车 > 汽车连接器 > 数据连接器外壳



连接器系统: 线到线

可密封: 否

出线角度: 180°

位数: 1

屏蔽: 是

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	电线和电缆
混合型连接器	否
主要锁定特性	锁定枪
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和壳体类型	母端子护套

结构特性

弹簧锁	不带
行数	1
位数	1

电气特征

工作电压	800 VAC
标称电压架构	800 V

信号特征



工作频率范围	0 – 3000 MHz
--------	--------------

主体特性

主体材料	PBT GF
出线角度	180°

接触件特性

射频连接器中心端子电镀材料	金 (Au)
端子接触部电镀材料	金 (Au)
中心接触件	带有
端子类型	插座
对接公端宽度	.8 mm[.031 in]
对接公端厚度	.25 mm[.01 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

壳体颜色	灰色
------	----

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
电缆类型	同轴
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	是
电路应用	Signal

行业标准

与机构/标准产品兼容	SAE/USCAR-17
------------	--------------

包装特性

封装数量	3000
封装方法	Bag

其他

能够保证连接器位置	否
-----------	---



电介质材料

PBT

产品合规性

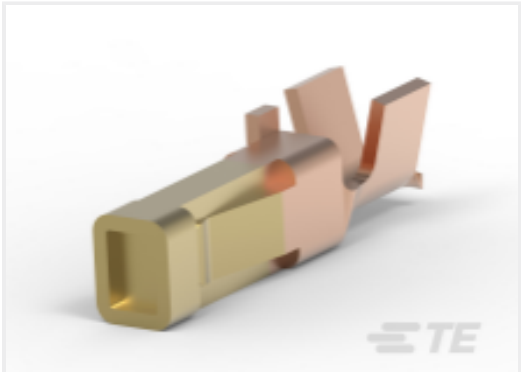
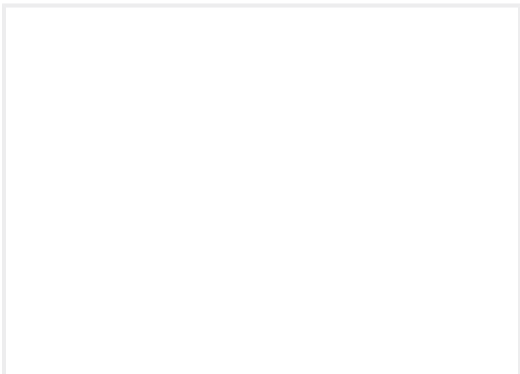
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	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: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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>

配套部件

 TE 产品编号 1897797-3 TAB DIELECTRIC-RF STRIPLINE	 TE 产品编号 1-2005002-1 REC CONT FOR RF STRIPLINE	 TE 产品编号 2296636-8 RF STRIPLINE 4P PLUG ASSY	 TE 产品编号 2219346-7 RF S/L HYB 3P PLUG ASSY GRN KEYCODE A
 TE 产品编号 2308328-8 025RF 13P PLUG ASSY BLU	 TE 产品编号 2308328-1 025RF 13P PLUG ASSY NAT	 TE 产品编号 2296598-8 RF S/L 3P PLUG ASSY BLU KEYCODE B	 TE 产品编号 2296632-7 RF STRIPLINE HYB 4P PLUG ASSY



TE 产品编号 2-2005001-3
REC SHIELD CONT RF STRIPLINE EMC

TE 产品编号 2005001-2
REC SHIELD CONT-RF STRIPLINE

TE 产品编号 1-2005001-3
REC SHIELD CONT-RF STRIPLINE

TE 产品编号 2319297-1
025RF 19P PLUG ASSY NAT

该系列中的其他产品 | FAKRA 射频连接器系统

数据连接器外壳(507)

汽车端子(40)

汽车连接器盖帽(3)

电源端子(1)

连接器端子(1)

客户还购买了

TE 产品编号1-1897798-3
TAB SHIELD CONT-RF STRIPLINE

TE 产品编号2005001-2
REC SHIELD CONT-RF STRIPLINE

TE 产品编号1-2005001-3
REC SHIELD CONT-RF STRIPLINE

TE 产品编号2-2005001-3
REC SHIELD CONT RF STRIPLINE EMC

TE 产品编号2005002-1
REC CONT FOR RF STRIPLINE

TE 产品编号1-2219343-8
RF S/L HYB 3P CAP ASSY BLU

TE 产品编号2296629-8
RF STRIPLINE 4P CAP ASSY

TE 产品编号2296636-8
RF STRIPLINE 4P PLUG ASSY



文档

产品图纸

REC DIELECTRIC-RF STRIPLINE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2005000-3_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2005000-3_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2005000-3_C.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

RF Strip-Line Wire-To-Wire Connector

英文版本