

1897797-3 ✓ 有效

FAKRA RF Connector System

TE 内部编号 1897797-3

Data Connectivity Housings, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, Shielded, Cable Exit Angle 180°, Crimp, FAKRA RF Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 数据连接系统 > 数据连接器外壳



连接器和壳体类型: 公端子护套

对接公端宽度: .8 mm [.031 in]

对接公端厚度: .25 mm [.01 in]

连接器系统: 线到线

可密封: 否

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器和端子端接到	电线和电缆
连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到线
可密封	否

结构特性

弹簧锁	不带
-----	----

电气特征

工作电压	800 VAC
------	---------

主体特性

主体材料	PBT GF
出线角度	180°

接触件特性

--	--

中心接触件	带有
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金
射频连接器中心端子电镀材料	金 (Au)
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
--------	----

壳体特性

壳体颜色	灰色
------	----

使用环境

工作温度 (最大值)	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C [149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F]
电缆类型	RG 174, RG 316
工作温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °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

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: 2024年1月 (240)
 SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
 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 1-1897798-3
 TAB SHIELD CONT-RF STRIPLINE

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

TE 产品编号 1-2296597-8
 RF STRIPLINE HYB 4P CAP ASSY BLU

TE 产品编号 1897799-2
 TAB CONTACT FOR RF STRIPLINE

TE 产品编号 2-1897798-3
 TAB SHIELD CONT RF STRIPLINE EMC

TE 产品编号 2005000-3
 REC DIELECTRIC-RF STRIPLINE

TE 产品编号 2005421-8
 RF S/L 1P CAP HSG RG BLU

TE 产品编号 2219343-7
 RF S/L HYB 3P CAP ASSY GRN

TE 产品编号 2296597-7
 RF STRIPLINE HYB 4P CAP ASSY GRN

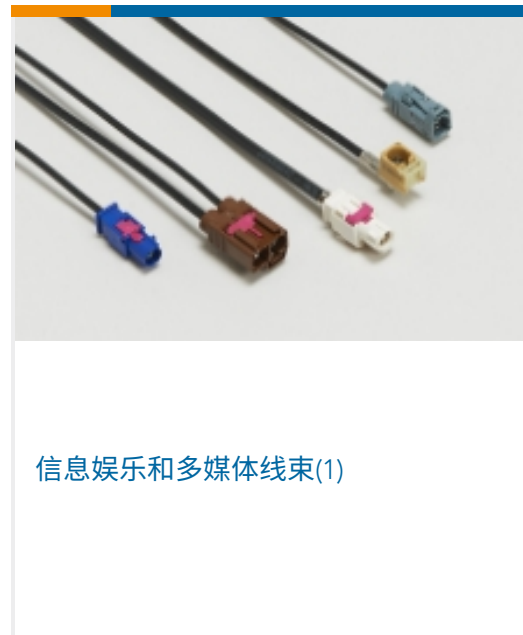
TE 产品编号 2296629-8
 RF STRIPLINE 4P CAP ASSY

TE 产品编号 2308332-1
 025RF 13P CAP ASSY NAT

TE 产品编号 2310556-8
 RF S/L HYB 3P ALL 3PI CAP ASSY BLU



该系列中的其他产品 | FAKRA RF Connector System



客户还购买了



文档

产品图纸

TAB DIELECTRIC-RF STRIPLINE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1897797-3_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1897797-3_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1897797-3_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