

5-1924856-3 ✓ 有效

FAKRA RF Connector System

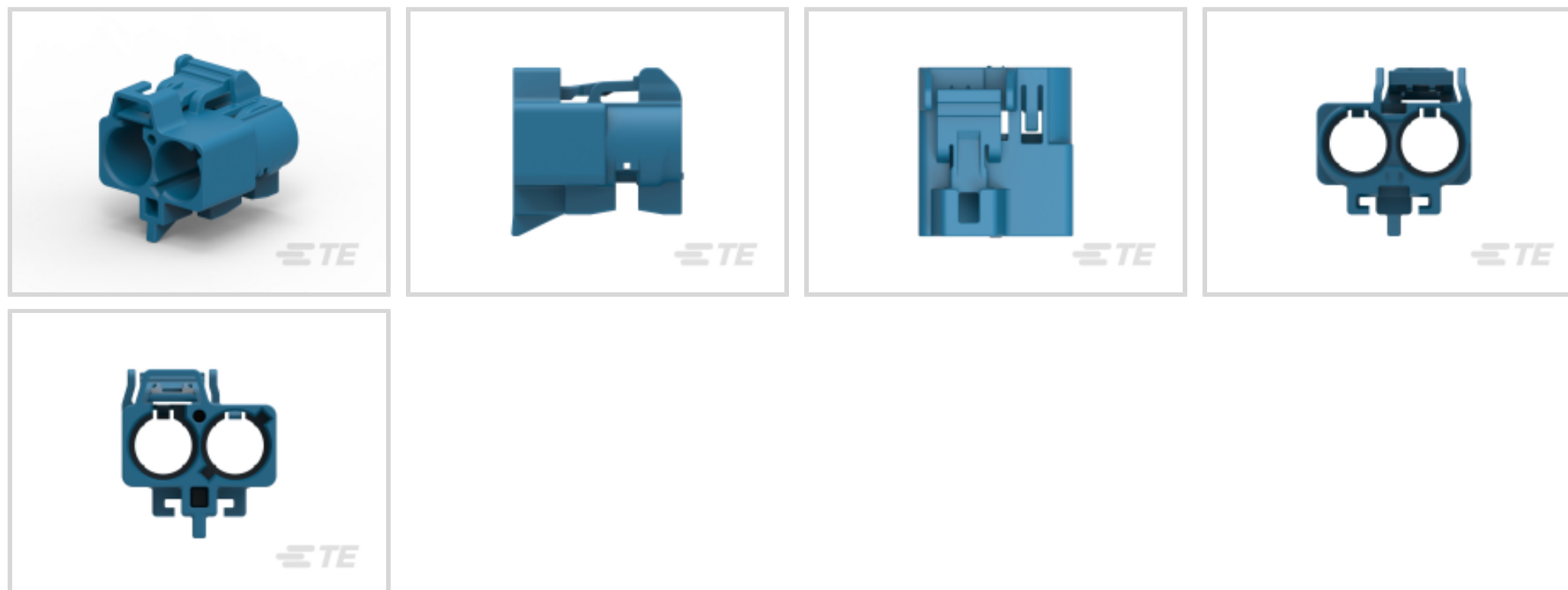
TE 内部编号 5-1924856-3

Data Connectivity Housings, Housing for Female Terminals, C, Wire-to-Wire, 2 Position, .315 in [8 mm] Centerline, 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: 母端子护套

连接器和键控代码: C

连接器系统: 线到线

位数: 2

中心线 (间距) : 8 mm [.315 in]

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	母端子护套
连接器系统	线到线
可密封	否

结构特性

弹簧锁	不带
位数	2

电气特征

阻抗	50 Ω
----	------

主体特性

电缆出口类型	固定
插针	不带
主体材料	PBT



连接器和键控代码	C
----------	---

出线角度	180°
------	------

接触件特性

中心接触件	不带
-------	----

端子接触部电镀材料	无镀层
-----------	-----

射频连接器中心端子电镀材料	无
---------------	---

机械附件

接合固定	带有
------	----

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

壳体特性

壳体颜色	蓝色
------	----

中心线（间距）	8 mm[.315 in]
---------	---------------

尺寸

连接器高度	18.76 mm[.738 in]
-------	-------------------

产品宽度	17.21 mm[.678 in]
------	-------------------

产品长度	18.8 mm[.74 in]
------	-----------------

使用环境

工作温度（最大值）	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F]
-----------	---

电缆类型	同轴电缆
------	------

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

屏蔽	否
----	---

行业标准

与机构/标准产品兼容	USCAR
------------	-------

包装特性

封装数量	3500
------	------

封装方法	袋和盒
------	-----

其他

电介质材料	无
-------	---

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	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

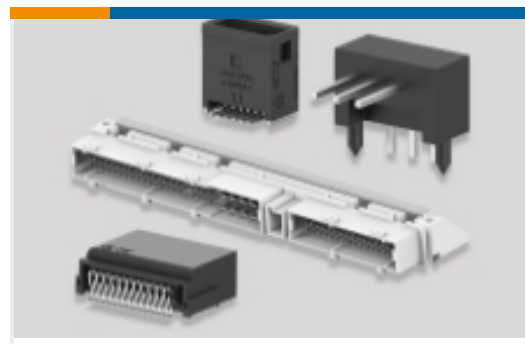
产品合规免责声明

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>

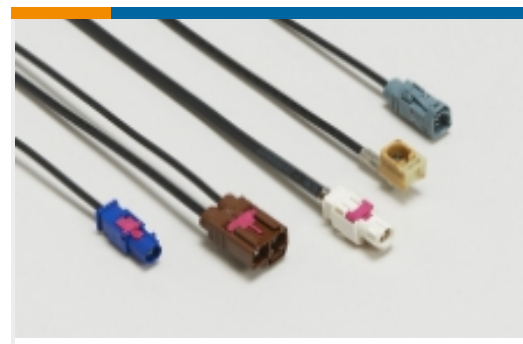
配套部件

 <p>TE 产品编号 1924857-1 Lock, 2 Posn, FAKRA</p>	 <p>TE 产品编号 2098285-1 Plug SUBASSEMBLY, RTK031, FAKR</p>	 <p>TE 产品编号 1-413889-3 FERRULE, NI PLTD</p>	 <p>TE 产品编号 1488167-1 FERRULE, RTK031, 180 GRAD</p>
 <p>TE 产品编号 1274233-1 SPACER, RG62U, MODIFIED</p>	 <p>TE 产品编号 1274233-3 SPACER, RG71/U M</p>	 <p>TE 产品编号 1274233-2 SPACER, RG62U</p>	 <p>TE 产品编号 5-1924855-3 JACK HOUSING, 2 POSN, FAKRA, Key C, CpSlT</p>

该系列中的其他产品 | FAKRA RF Connector System



PCB 板端连接器及母端(2)



信息娱乐和多媒体线束(1)



其他汽车连接器附件(25)



同轴连接器(1)



射频端子(3)



数据连接器外壳(427)



数据连接器接头(360)



汽车端子(19)



汽车连接器 EMC 屏蔽(5)



汽车连接器护套(2)



汽车连接器盖帽(1)

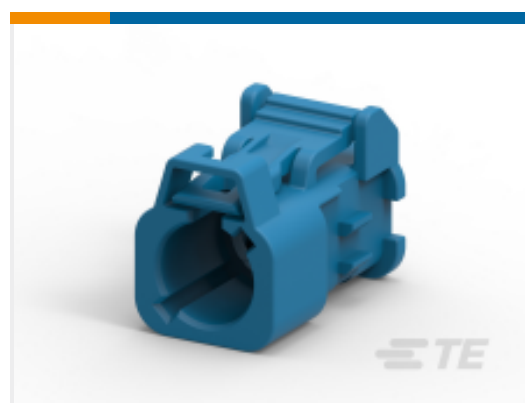


汽车连接器锁和位置保证(4)



连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号1438893-3
PLUG HOUSING, 1 POSITION, 180 DEGREE, FA



TE 产品编号1438893-8
PLUG HOUSING, 1 POSITION, 180 DEGREE, FA



TE 产品编号1438893-9
PLUG HOUSING, 1 POSITION, 180 DEGREE, FA



TE 产品编号776759-1
LOCK, 1 POS, RG-174, 90 DEG, FAKRA, SMB



文档

产品图纸

[Plug HOUSING, 2 POSN, FAKRA, Key C, clp](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1924856-3_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1924856-3_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1924856-3_H.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

应用规格

英文版本