



汽车零件 > 汽车连接器 > 数据连接器外壳



连接器系统: 缆到缆

可密封: 否

出线角度: 180°

位数: 1

连接器和键控代码: C

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
连接器系统	缆到缆
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

阻抗	50 Ω
标称电压架构	800 V

主体特性

插针	不带
主体材料	PBT GF
电缆出口类型	固定
出线角度	180°
连接器和键控代码	C



接触件特性

外部端子电镀材料	无
端子接触部电镀材料	金 (Au)
中心接触件	不带
端子类型	插座
接合插针直径	.5 mm[.02 in]
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

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
------	----

尺寸

产品宽度	10.3 mm[.405 in]
产品长度	26.4 mm[1.039 in]
连接器高度	12.95 mm[.509 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	RG 174
工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

操作/应用

工作频率	0 – 6 GHz
屏蔽	否

包装特性

封装数量	2200
封装方法	Box

其他

能够保证连接器位置	是
电介质材料	无



产品合规性

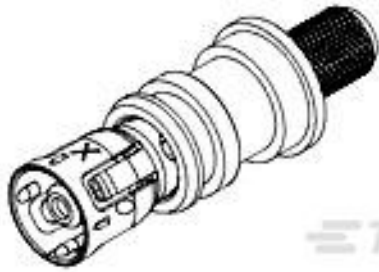
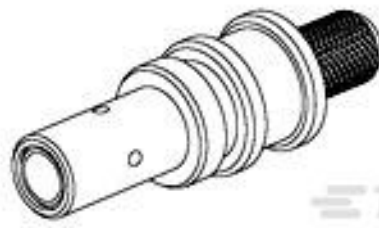
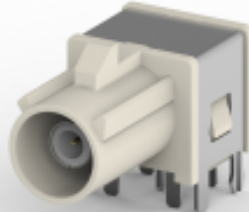
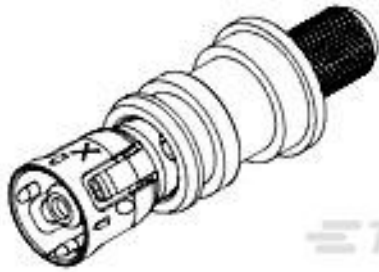
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 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	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	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 1452585-3 1 WAY PLUG HSG FAKRA2	 TE 产品编号 1488170-2 JACK SUBASSEMBLY,RTK031,HF, FAKRA II	 TE 产品编号 2209201-3 Jack Assy, RA, Panel Mount, PCB, FAKRA	 TE 产品编号 1991207-1 CLIP FOR 1WAY HF PLUG HSG
 TE 产品编号 1719794-1 SUBASSY PLUG FAKRA ,HF	 TE 产品编号 1452581-3 1 WAY JACK COAX CONN FAKRA2	 TE 产品编号 1488146-2 JACK SUBASSEMBLY,RG174,HF,FAKR	



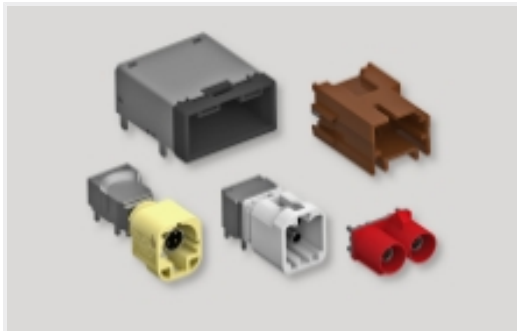
该系列中的其他产品 | FAKRA 射频连接器系统



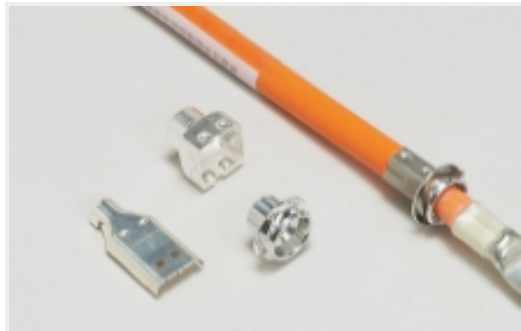
信息娱乐和多媒体线束(1)



其他汽车连接器附件(29)



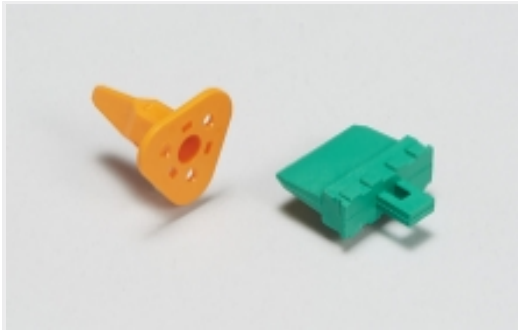
数据连接器接头(393)



汽车连接器 EMC 屏蔽(3)

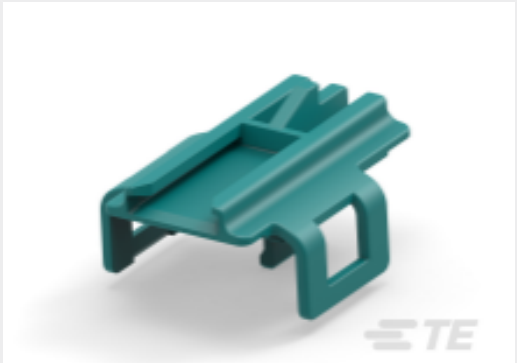


汽车连接器护套(2)



汽车连接器锁和位置保证(8)

客户还购买了



TE 产品编号2317793-1
RETAINER, FEMALE, 2 POS, FAKRA AUTOMATED



TE 产品编号2326897-1
COAX,PIN HSG TRMNL BLOCK, UNSLD,180DEG



TE 产品编号2326904-2
COAX,SOC HSG ASSY,UNSLD, 180DEG



TE 产品编号2326914-1
COAX,PIN HSG,UNSLD,180DEG



TE 产品编号2326914-2
FAKRA AUT,PIN HSG,UNSLD,180DEG, COD B



TE 产品编号2-2392990-2
1P FAKRA II HSG ASSY 90DEG COD B



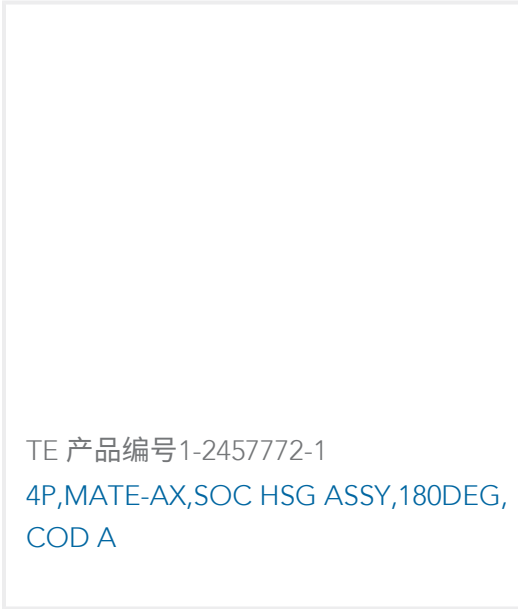
TE 产品编号1418973-1
CENTER CONTACT, PLUG



TE 产品编号1488167-1
FERRULE, RTK031, 180 GRAD



TE 产品编号2439501-2
FAKRA Terminal,Sub-assy, RTK031



TE 产品编号1-2457772-1
4P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,180DEG, COD A



文档

1 WAY PLUG CONN FAKRA2

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1452584-3_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1452584-3_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1452584-3_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本