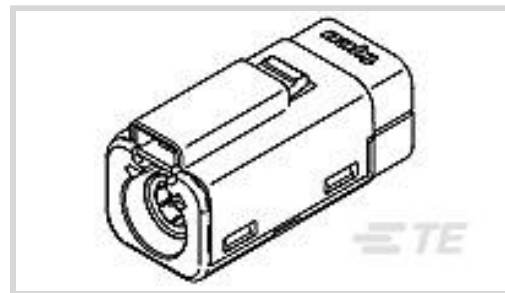




连接器 > 汽车连接器 > 数据连接系统 > 数据连接器外壳



连接器和壳体类型: **母端子护套**

接合插针直径: .5 mm [.02 in]

连接器和键控代码: H

连接器系统: **板对板, 线到线**

位数: 1

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	板对板, 线到线
可密封	否

结构特性

弹簧锁	不带
位数	1

电气特征

阻抗	50 Ω
工作电压	60 VDC

主体特性

电缆出口类型	固定
插针	带有
主体材料	PBT GF
连接器和键控代码	H
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)
接合插针直径	.5 mm[.02 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合固定	带有
------	----

壳体特性

壳体颜色	紫色, 紫色
------	--------

尺寸

连接器高度	13.3 mm[.523 in]
产品宽度	12.2 mm[.48 in]
产品长度	25.9 mm[1.02 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
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

与机构/标准产品兼容	USCAR
------------	-------

包装特性

封装数量	1000
封装方法	包装

其他

外部端子电镀材料	锡 (Sn)
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: 2023年6月（235） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

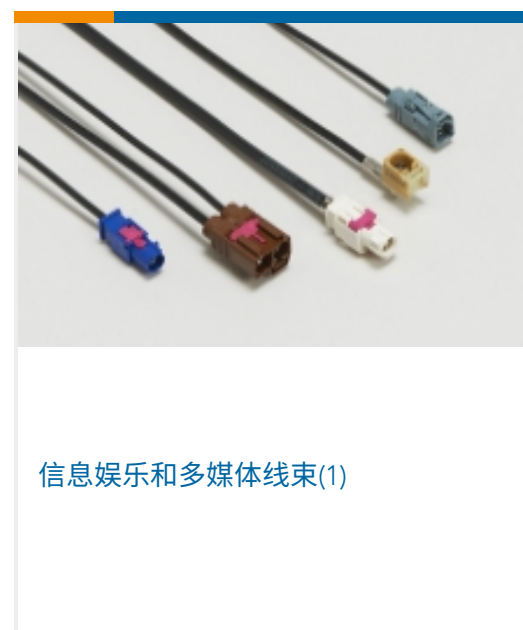
产品合规免责声明

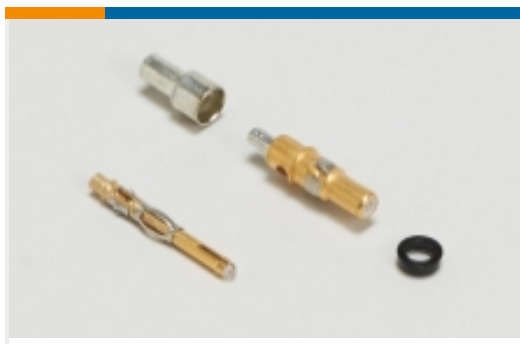
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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



该系列中的其他产品 | FAKRA RF Connector System





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)



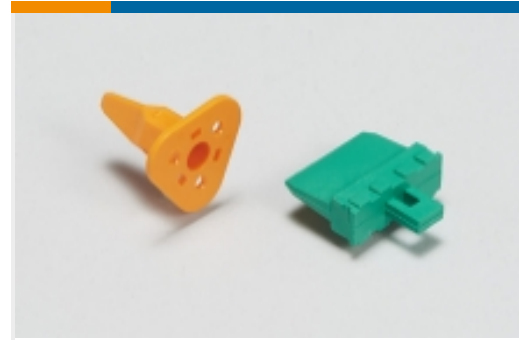
汽车连接器 EMC 屏蔽(5)



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



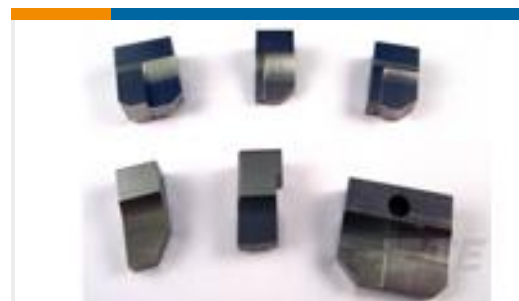
TE 产品编号1-1633730-7
CRIMPER, WIRE F .042 F



TE 产品编号1438889-1
JACK SUBASSEMBLY, RG-62, RG-62U /M, 18



TE 产品编号1438896-4
SOCKET CONTACT, PLUG, 180 DEGREE, SMB



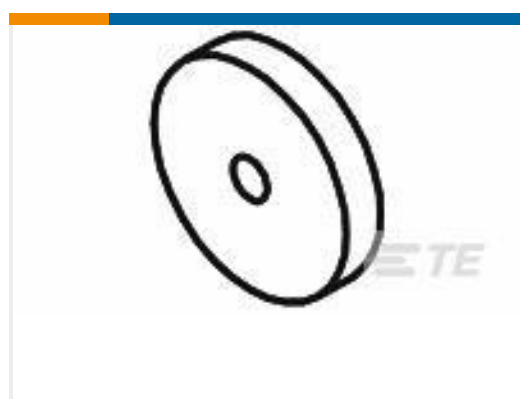
TE 产品编号1633733-4
ANVIL, WIRE



TE 产品编号1823954-1
FAKRA II, PLUG



TE 产品编号4-1633588-7
CRIMPER, WIRE 'F' (.057")



TE 产品编号1274233-1
SPACER, RG62U, MODIFIED



TE 产品编号1-1924792-0
PLUG KIT, UNASSEM, 1 POS, RG-316 OR RG-1



文档

产品图纸

D/C FAKRA SMB PLGKITRG174,KEYH

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_638832-8_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_638832-8_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_638832-8_J.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

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本