



连接器 > 汽车连接器 > 数据连接系统 > 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: 2

连接器和键控代码: G

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	公端子护套

结构特性

弹簧锁	不带
位数	2

电气特征

阻抗	50 Ω
----	------

信号特征

工作频率范围	0 – 6000 MHz
--------	--------------

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	G



接触件特性

外部端子电镀材料	无
射频连接器中心端子电镀材料	无
端子接触部电镀材料	无镀层
中心接触件	不带
端子类型	插针
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	蓝灰色
中心线（间距）	8 mm[.315 in]

尺寸

产品宽度	17.4 mm[.685 in]
产品长度	26.4 mm[1.039 in]
连接器高度	13.9 mm[.547 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

屏蔽	否
----	---

包装特性

封装数量	3000
封装方法	Carton

其他

电介质材料	无
-------	---



产品合规性

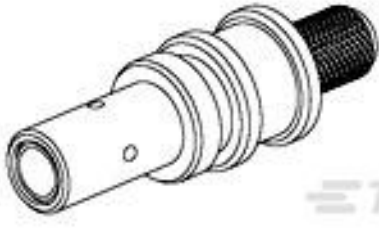
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 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	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



TE 产品编号 1488170-2
JACK SUBASSEMBLY,RTK031,HF, FAKRA II



TE 产品编号 1452483-7
2WAY HF PLUG HSG 8MM,CODG



TE 产品编号 1452481-7
2WAY JACK HSG. 8MM PITCH



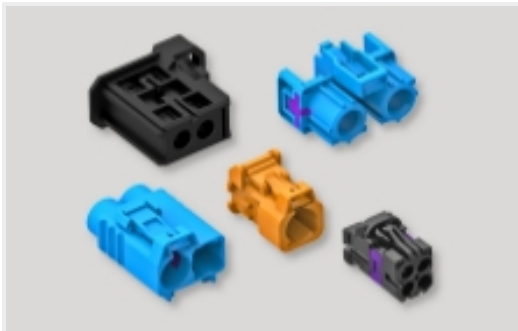
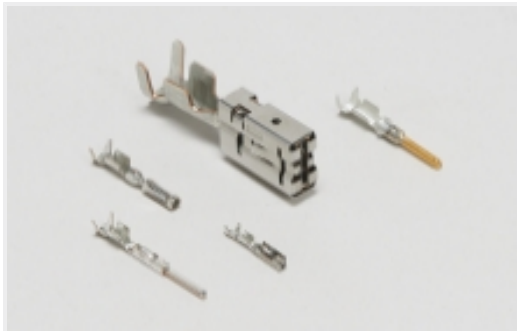
TE 产品编号 2-1452483-7
2WAY PLUG CONN. 8MM PITCH



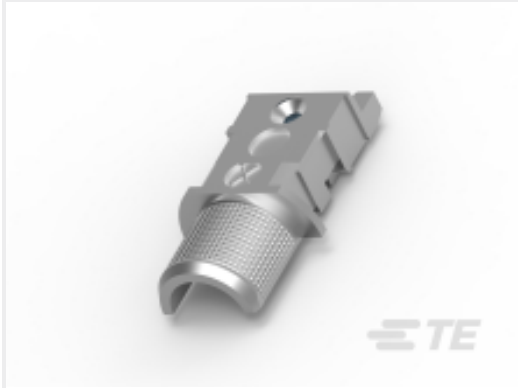
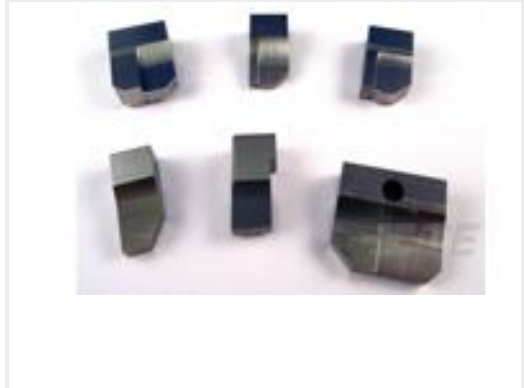
TE 产品编号 1488146-2
JACK SUBASSEMBLY,RG174,HF,FAKR



该系列中的其他产品 | FAKRA 射频连接器系统

			
射频端子(6)	数据连接器外壳(398)	汽车端子(28)	汽车连接器盖帽(2)
			
电源端子(1)	连接器端子(1)		

客户还购买了

			
TE 产品编号1438896-4 SOCKET CONTACT, PLUG, 180 DEGREE, SMB	TE 产品编号1823954-1 FAKRA II,PLUG	TE 产品编号1438889-1 JACK SUBASSEMBLY, RG-62, RG-62U /M, 18	TE 产品编号1633733-4 ANVIL, WIRE
			
TE 产品编号4-1633588-7 CRIMPER, WIRE 'F' (.057")	TE 产品编号1732175-3 2+5 Sealed Connector Ass'y	TE 产品编号1-2035141-0 PLUG KIT, 90 Deg, RG-316 or -174, Fakra	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	TE 产品编号2035141-3 PLUG KIT, 90 Deg, RG-316 or -174, Fakra		



文档

产品图纸

2 WAY JACK CONN. 8MM PITCH

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1452480-7_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1452480-7_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1452480-7_B.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