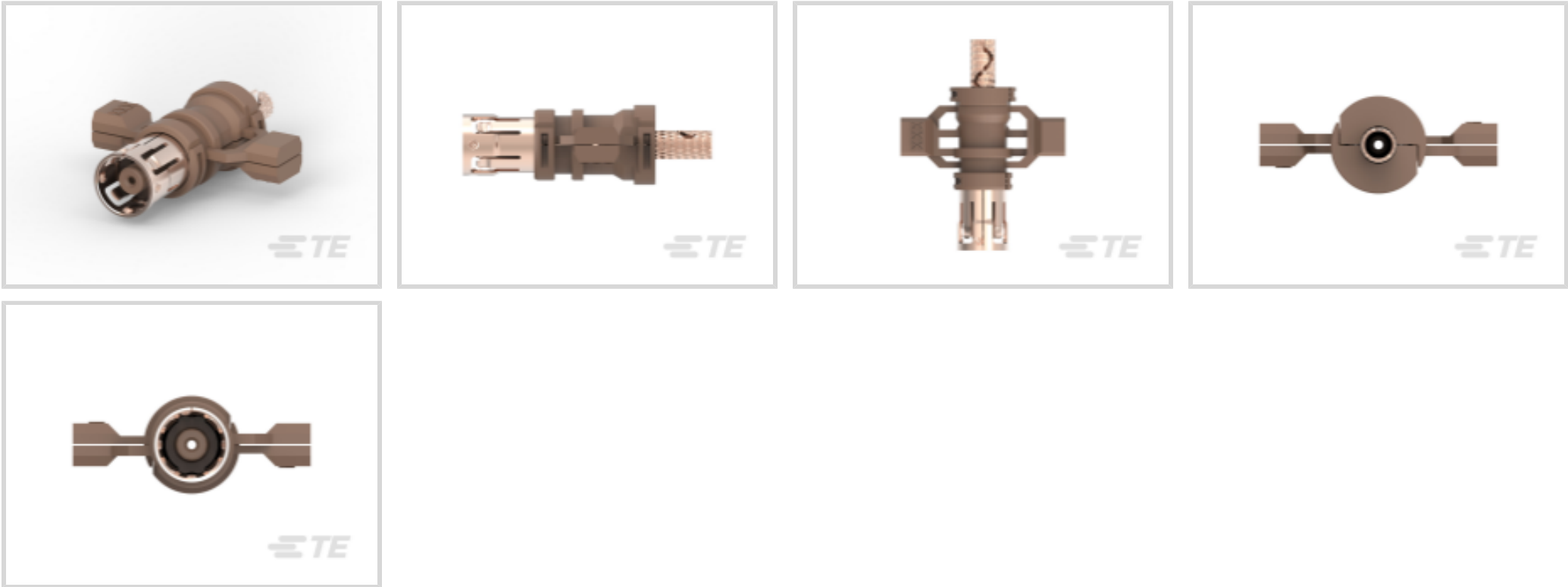




汽车 > 汽车连接器 > 数据连接器外壳



连接器系统: 缆到缆

可密封: 否

出线角度: 180°

位数: 1

屏蔽: 否

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

标称电压架构	800 V
--------	-------

主体特性

插针	不带
电缆出口类型	固定



出线角度	180°
------	------

接触件特性

中心接触件	带有
端子类型	插座
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

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

尺寸

产品宽度	19.2 mm[.75 in]
产品长度	6.15 mm[.24 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
电缆类型	RTK 031
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °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	SAE/USCAR-17
------------	--------------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	2500

其他

能够保证连接器位置	否
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: 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 2203275-5
CABLE ASM, INLINE FEMALE, FAKRA

该系列中的其他产品 | FAKRA 射频连接器系统

数据连接器外壳(507)	汽车端子(40)	汽车连接器盖帽(3)	电源端子(1)

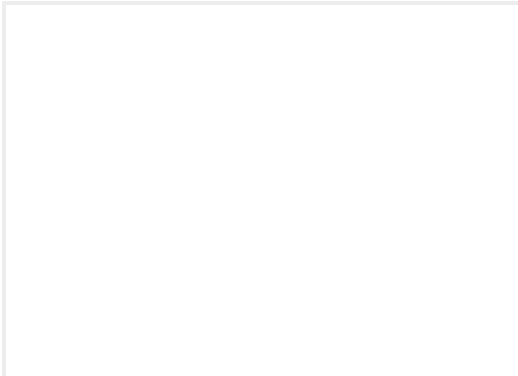


连接器端子(1)

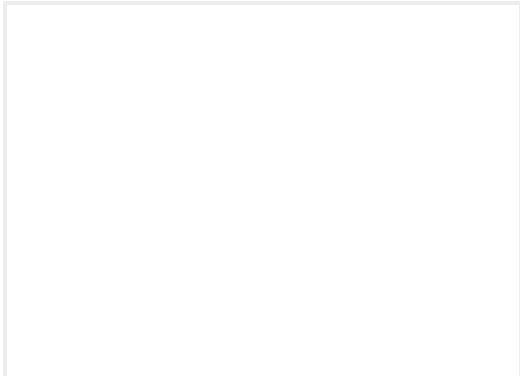
客户还购买了



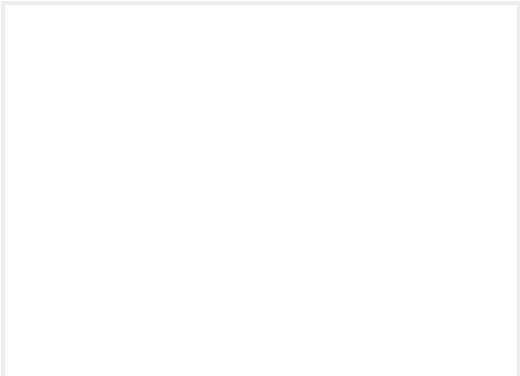
TE 产品编号2368033-2
1PORT,GEMNET,PIN HSG ASSY,COD B,CLPSLT



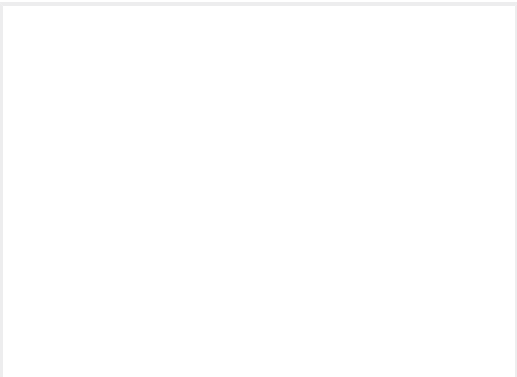
TE 产品编号1-2389993-3
4P TMF, SOC HSG,180DEG,COD Z



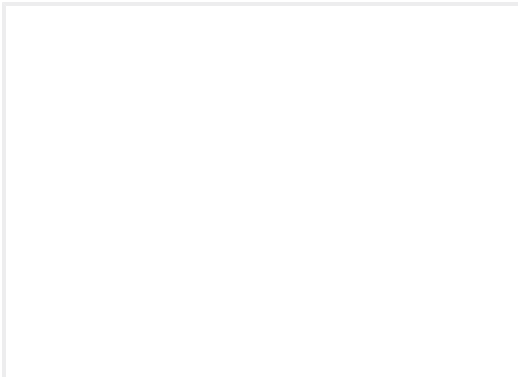
TE 产品编号2405721-1
FEMALE SIGNAL CONTACT



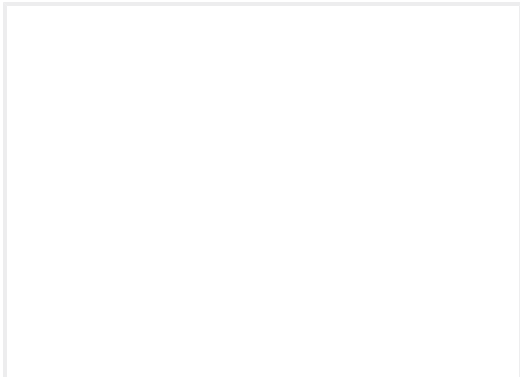
TE 产品编号2457771-1
MATE-AX,SOC OTR TRMNL ASSY, 90DEG



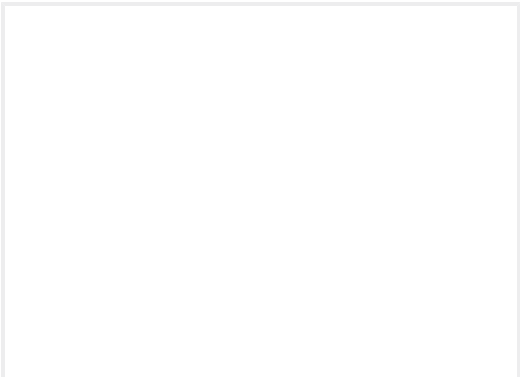
TE 产品编号2-2457776-1
2P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,COD A, CPA



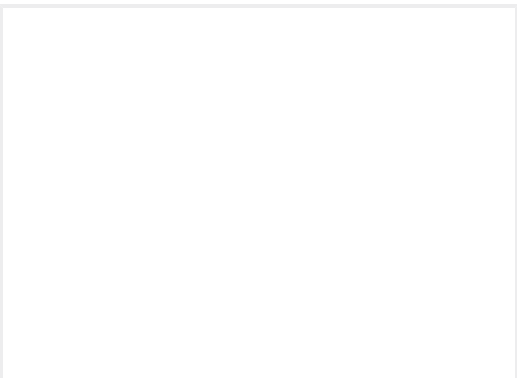
TE 产品编号2-2457776-2
2P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,COD B, CPA



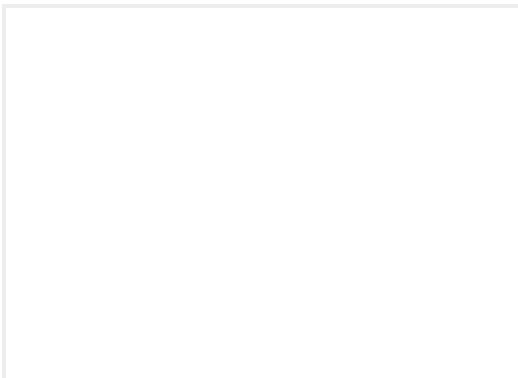
TE 产品编号2-2457776-3
2P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,COD C, CPA



TE 产品编号2501019-1
GEMnet 1p male sub-assy, 7mm CS, COD A



TE 产品编号2501019-2
GEMnet 1p male sub-assy, 7mm CS, COD B



TE 产品编号2501019-3
GEMnet 1p male sub-assy, 7mm CS, COD C

文档

产品图纸

Cav. insert ass'y 180female RTK031 Fakra

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2203274-3_F1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_2203274-3_F1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2203274-3_F1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

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