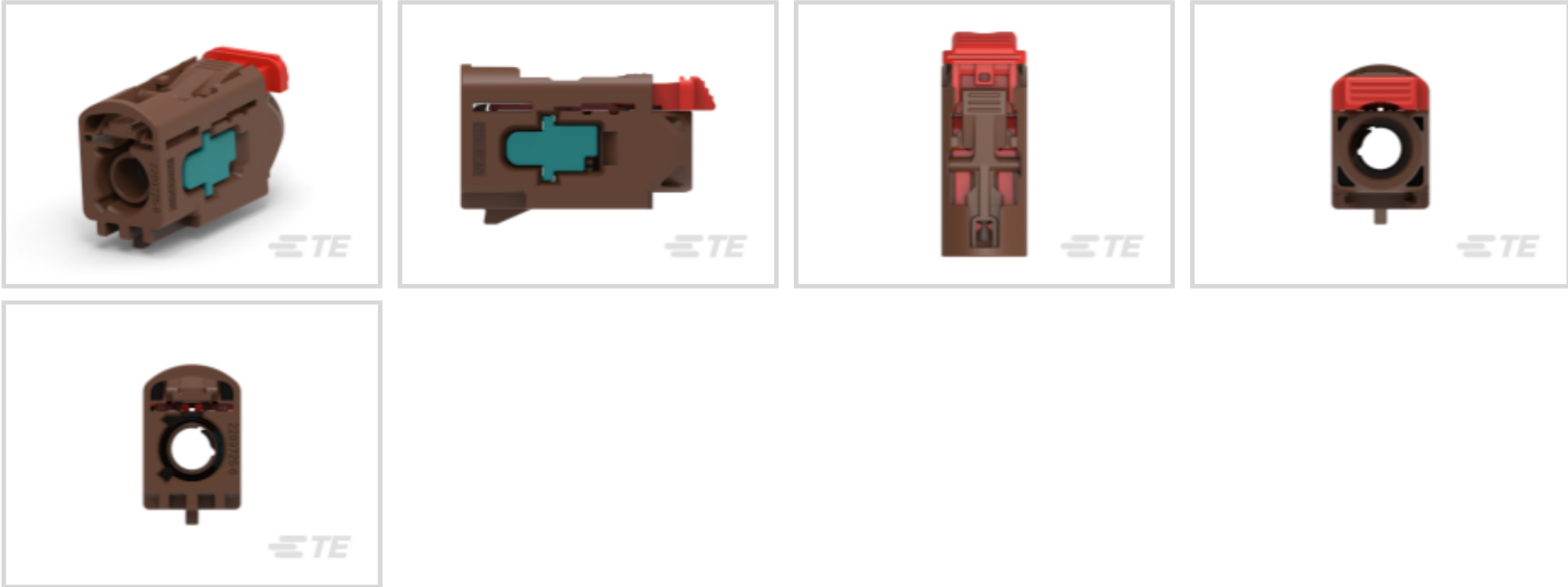




连接器 > 汽车连接器 > 高速数据连接器 > 数据连接器外壳



连接器和壳体类型: 母端子护套

键控代码: F

连接器系统: 缆到缆

Number of Positions: 1

Sealable: 否

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器和壳体类型  | 母端子护套 |
| 连接器系统     | 缆到缆   |
| Sealable  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| 键控代码                | F |
| Number of Positions | 1 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 800 VAC |
|-------------------|---------|

主体特性

|      |           |
|------|-----------|
| 主体材料 | 聚酯 PBT    |
| 出线角度 | 180°（直插式） |

接触件特性

|      |    |
|------|----|
| 端子类型 | 插座 |
|------|----|



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） |
|---------|------------|

壳体特性

|      |      |
|------|------|
| 壳体颜色 | 坚果褐色 |
|------|------|

尺寸

|      |                   |
|------|-------------------|
| 产品宽度 | 11.4 mm[.449 in]  |
| 产品长度 | 27.4 mm[1.079 in] |
| 产品高度 | 18.9 mm[.744 in]  |

使用环境

|           |                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 125 °C[257 °F]                                         |
| 电缆类型      | 同轴电缆                                                   |
| 工作温度范围    | -40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F] |

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 屏蔽   | 否      |
| 电路应用 | Signal |

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219）<br>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 2312641-1<br>RETAINER, FEMALE, 1 POS, FAKRA<br>AUTOMATED | TE 产品编号 2203275-2<br>CABLE ASM, INLINE FEMALE, FAKRA | TE 产品编号 2272518-6<br>MALE KIT, 1P, FAKRA | TE 产品编号 2289728-1<br>CPA, INLINE, FAKRA |

该系列中的其他产品 | FAKRA RF Connector System

|                 |               |            |                |
|-----------------|---------------|------------|----------------|
|                 |               |            |                |
| 信息娱乐和多媒体线束(1)   | 其他汽车连接器附件(31) | 同轴端子(1)    | 射频连接器(1)       |
|                 |               |            |                |
| 数据连接器外壳(380)    | 数据连接器接头(358)  | 汽车接头(1)    | 汽车端子(12)       |
|                 |               |            |                |
| 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) |





客户还购买了



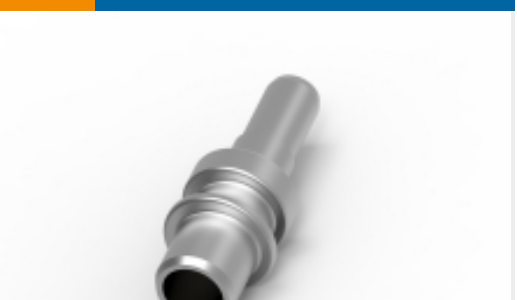
TE 产品编号EG1638-000  
RNF-100-1-RD-40MM



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



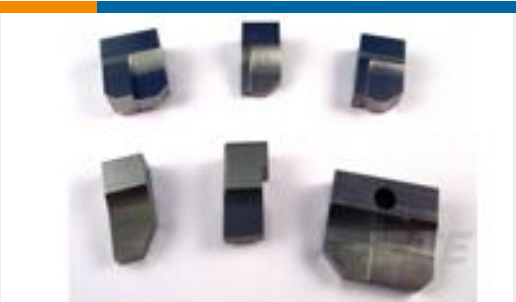
TE 产品编号1-2035141-0  
PLUG KIT, 90 Deg, RG-316 or -174, Fakra



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



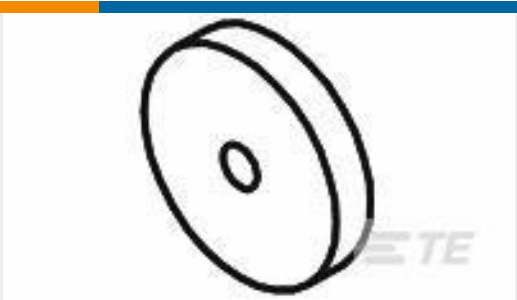
TE 产品编号1633733-4  
ANVIL, WIRE



TE 产品编号1732175-3  
2+5 Sealed Connector Ass'y



TE 产品编号1823954-1  
FAKRA II, PLUG



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



TE 产品编号1-2098923-2  
SDM,24P PLUG ASY,LHL,KEY A

文档

产品图纸

KIT, HOUSING, CPA, INLINE FEMALE, FAKRA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2289730-6\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2289730-6\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2289730-6\_A.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