



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: G

连接器系统: 缆到缆

Number of Positions: 2

中心线（间距）: 8 mm [.315 in]

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	G
Number of Positions	2

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	蓝灰色, 蓝灰色
中心线（间距）	8 mm[.315 in]

尺寸

产品宽度	19.55 mm[.769 in]
产品长度	27.4 mm[1.079 in]
产品高度	15.15 mm[.596 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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 2203275-4 CABLE ASM, INLINE FEMALE, FAKRA	TE 产品编号 2289727-7 HOUSING, CPA, INLINE FEMALE, FAKRA	TE 产品编号 2289728-1 CPA, INLINE, FAKRA	TE 产品编号 2317793-1 RETAINER, FEMALE, 2 POS, FAKRA AUTOMATED

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



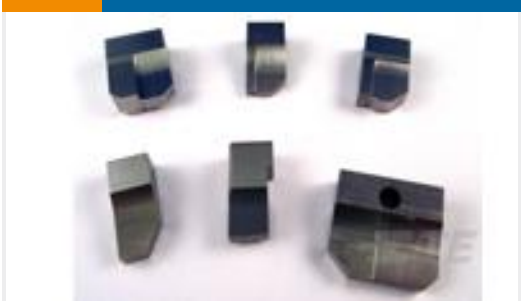
TE 产品编号1-2035141-0
PLUG KIT, 90 Deg, RG-316 or -174,
Fakra



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



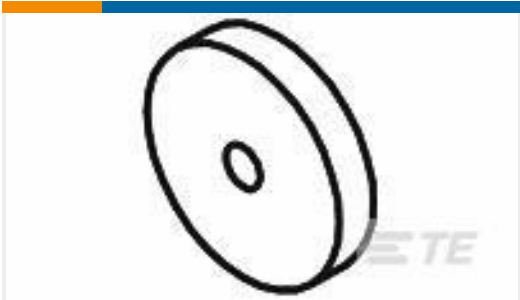
TE 产品编号1633733-4
ANVIL, WIRE



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_2289732-7_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2289732-7_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2289732-7_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