



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: 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	G
Number of Positions	1

电气特征

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

主体特性

主体材料	PA
出线角度	90°

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
------	----------

尺寸

产品宽度	11.5 mm[.453 in]
产品长度	11 mm[.433 in]
产品高度	16.1 mm[.634 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
电缆类型	同轴
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） 尚未进行合规性审核
卤素含量	非低卤素 - 包含 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

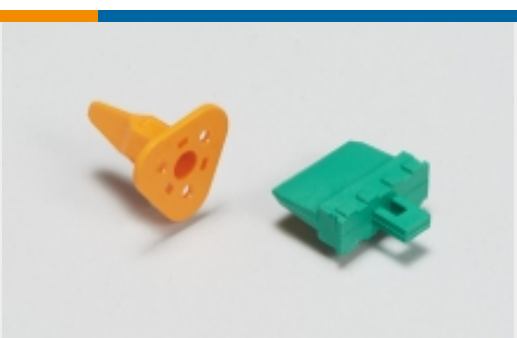


和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 TE 产品编号 2304626-1 FAKRA AUT,SOC OTR TRMNL ASSY, 90 DEG	 TE 产品编号 2306475-1 FAKRA AUT,SOC OTR TRMNL ASSY, 90 DEG	 TE 产品编号 2291863-1 BALL, ALUMINUM
---	--	---

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



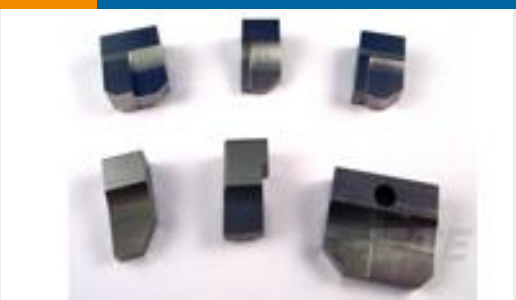
TE 产品编号1-2035141-0
PLUG KIT, 90 Deg, RG-316 or -174, Fakra



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



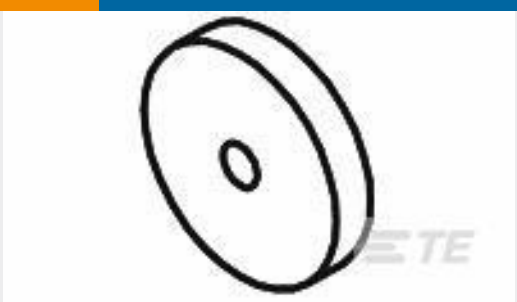
TE 产品编号1633733-4
ANVIL, WIRE



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

GM CONNECTOR ASSEMBLY, FAKRA 90

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2291859-7_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2291859-7_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2291859-7_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