



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: 公端子护套

对接公端宽度: .63 mm, .8 mm

对接公端厚度: .25 mm, .63 mm

键控代码: 无

连接器系统: 线到线

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

键控代码	无
Number of Positions	19

电气特征

阻抗	50 Ω, 75 Ω
Operating Voltage	800 VAC

信号特征

工作频率范围	0 – 3000 MHz
--------	--------------



主体特性

主体材料	PBT GF
出线角度	180°（直插式）

接触件特性

中心接触件	带有
端子类型	公端
端子接触部电镀材料	金
射频连接器中心端子电镀材料	锡
对接公端宽度	.63 mm, .8 mm
对接公端厚度	.25 mm, .63 mm
端子额定电流（最大值）	1 A, 5 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

壳体特性

壳体颜色	土黄色
中心线（间距）	2.4 mm

尺寸

产品宽度	30.4 mm
产品长度	38.1 mm
产品高度	20.27 mm

使用环境

工作温度（最大值）	85 °C
工组温度范围	-40 – 85 °C

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

机构/标准	SAE/USCAR-17, SAE/USCAR-2
-------	---------------------------

包装特性

封装数量	100
封装方法	Tray

其他

--	--



外部端子电镀材料	锡 (Sn)
----------	--------

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: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 2319297-1 025RF 19P PLUG ASSY NAT	 TE 产品编号 1-1897054-3 090 MLC SLD CLIP(KEY HOLE) GRY
--	--

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)



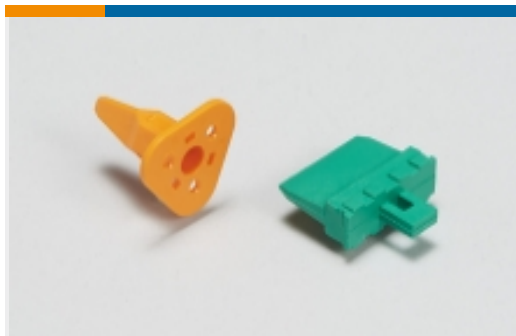
汽车连接器 EMC 屏蔽(5)



汽车连接器护套(2)

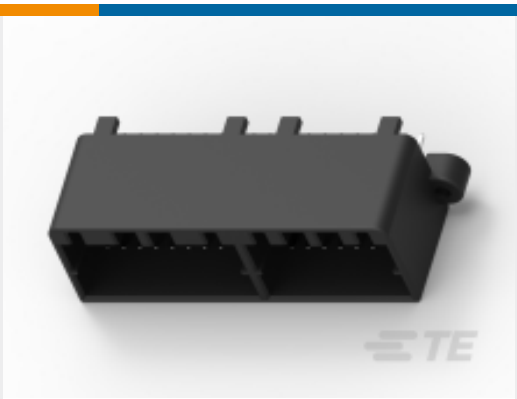


汽车连接器盖帽(1)



汽车连接器锁和位置保证(4)

客户还购买了



TE 产品编号1952062-1
040 MLC MK-II 36POS CAP ASSY V TIN



TE 产品编号2005434-6
025/090 HYB 34P CAP ASSY RED



TE 产品编号1418939-5
56 POS. AIRBAG CONNECTOR



TE 产品编号1743765-1
040 MLC MK-I REC CONT



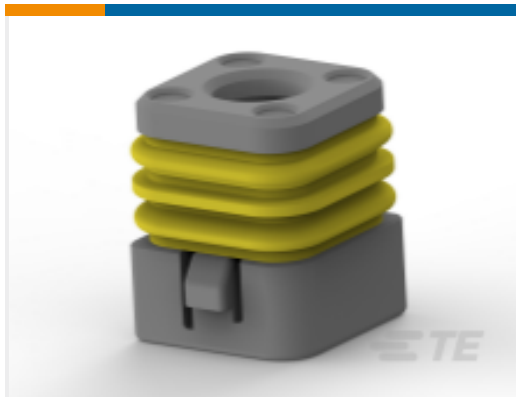
TE 产品编号968910-1
KREUZKONTAKT 9,5MM



TE 产品编号1-1897168-3
0.64MM SLD 6(10)P PLUG ASSY-A GRY



TE 产品编号1-2219215-3
HYB SLD 38P COVER HSG W/O CPA GRY



TE 产品编号1-2310387-3
RF WIRE SEAL BLOCK ASSY GRY



文档

产品图纸

025RF 19P CAP ASSY NAT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2319294-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2319294-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2319294-1_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

产品规格

英文版本