



端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 母端

对接公端宽度: .8 mm [.031 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

主要锁定特性: 无尖刃主体

可密封: 否

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	无尖刃主体
可密封	否

结构特性

与线缆类型兼容	同轴电缆
---------	------

接触件特性

典型额定电流	1 A
压接类型	IDC
端子大小	.8mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	母端
对接公端宽度	.8 mm[.031 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.25 mm[.01 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----



产品端接到	线缆
尺寸	
兼容的绝缘直径范围	1.91 – 3.18 mm
使用环境	
绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
行业标准	
与机构/标准产品兼容	OEM 厂商
包装特性	
封装方法	Reel
封装数量	2300
其他	
端子传导	0 – 24 A（低功率）

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

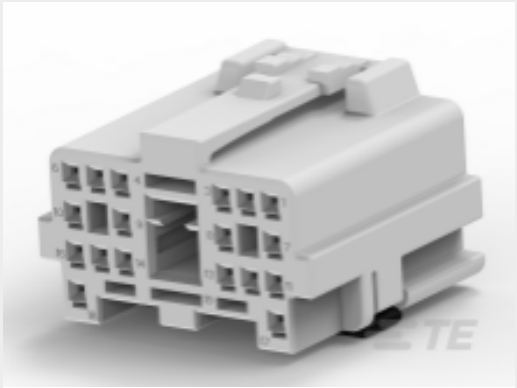
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

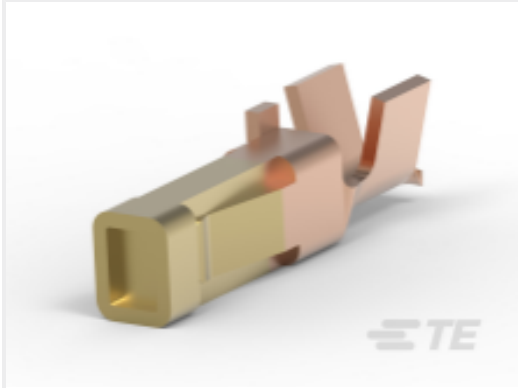
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1-2005002-1
REC CONT FOR RF STRIPLINE



TE 产品编号 1-1897789-2
REC HSG FOR RF STRIPLINE 2P



TE 产品编号 4-2188241-7
RF STRIPLINE 1P REC HSG GRE



TE 产品编号 2308328-8
025RF 13P PLUG ASSY BLU



TE 产品编号 2308328-1
025RF 13P PLUG ASSY NAT



TE 产品编号 2005422-8
RF S/L 1P PLUG HSG RG BLU



TE 产品编号 1-1897798-3
TAB SHIELD CONT-RF STRIPLINE



TE 产品编号 2-1897798-3
TAB SHIELD CONT RF STRIPLINE EMC



TE 产品编号 2005000-3
REC DIELECTRIC-RF STRIPLINE



TE 产品编号 1897798-2
TAB SHIELD CONT-RF STRIPLINE

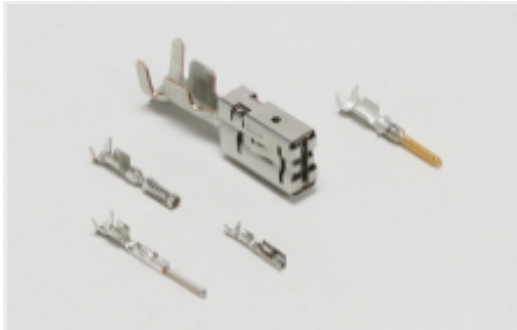
该系列中的其他产品 | FAKRA 射频连接器系统



射频端子(6)



数据连接器外壳(398)



汽车端子(28)



汽车连接器盖帽(2)



电源端子(1)



连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号2296636-8
RF STRIPLINE 4P PLUG ASSY



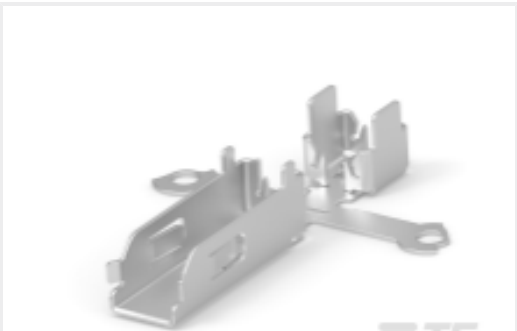
TE 产品编号2296629-8
RF STRIPLINE 4P CAP ASSY



TE 产品编号1-1897798-3
TAB SHIELD CONT-RF STRIPLINE



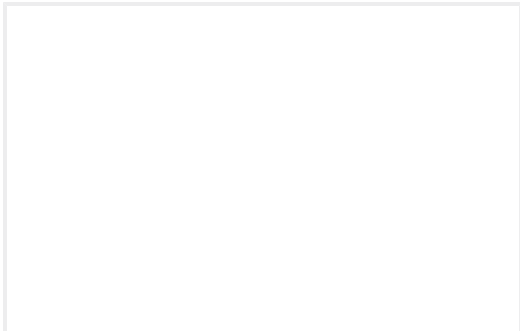
TE 产品编号2376531-3
REC DIELECTRIC RF STRIPLINE



TE 产品编号1-2005001-3
REC SHIELD CONT-RF STRIPLINE



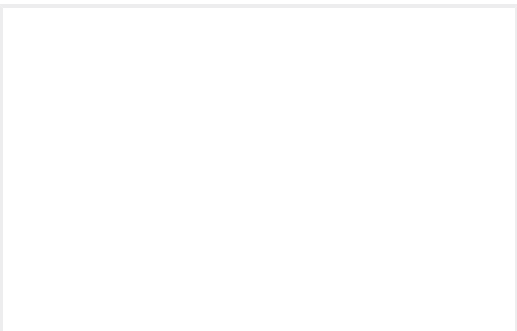
TE 产品编号2298496-1
MATE-AX, Socket center contact, RG 174



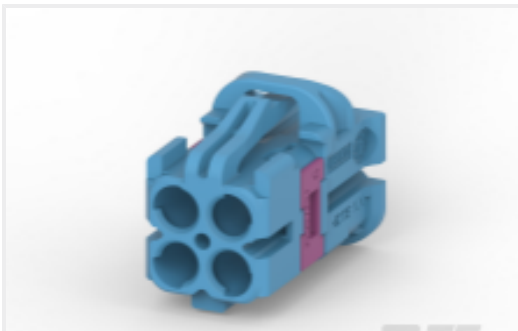
TE 产品编号1803944-1
SPACER, TONKER



TE 产品编号2219341-1
250 TAB CONT FOR GLASS ANT



TE 产品编号2-2376529-2
REC SHIELD CONT RF STRIPLINE



TE 产品编号2298721-3
4P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,180DEG, COD C

文档

产品图纸

REC SHIELD CONT RF STRIPLINE EMC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2005001-3_C.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2005001-3_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2005001-3_C.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

[RF Strip-Line Wire-To-Wire Connector](#)

英文版本