



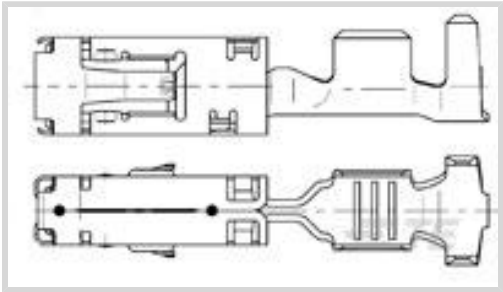
AMP | 传感器扁平端子系统, 1.5/2.8 连接器系统

TE 内部编号 967541-1

Receptacle Terminal, 22 AWG, .35 mm² Wire, 2.8 mm [.11 in] Tab Width, Tin (Sn), Sealable, .8 mm [.031 in] Tab Thickness, Sensor Flat Contact System

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，SFC，母端



端子类型: 母端

线径: 22 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[所有 AMP MCP，SFC，母端 \(17\)](#)

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	是

主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS)
--------	------------

接触件特性

典型额定电流	11 A
压接类型	F 型压接
端子大小	2.8mm
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	2.8 mm[.11 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----



产品端接到

导线

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.2 – 1.4 mm[.047 – .055 in]
线径	22 AWG
线径查找	.35 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	125 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

行业标准

与机构/标准产品兼容	LV214
------------	-------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	3500

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](#)。>

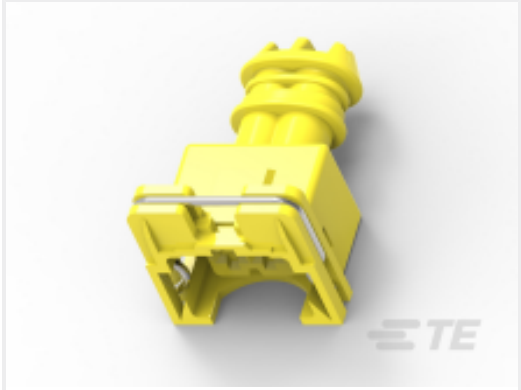
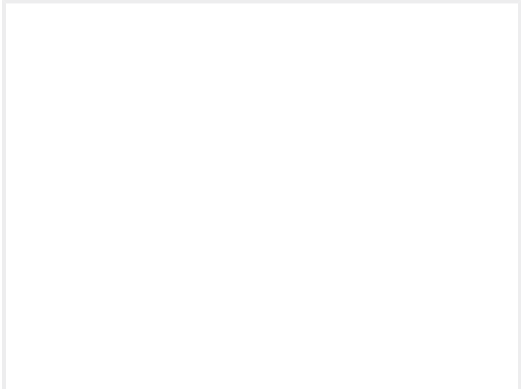
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 5-2151559-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F155O-RSA	 TE 产品编号 282956-7 SPLASH-PROOF FEM CONN ASSY	 TE 产品编号 1599099-1 HSG ASSY 2 POSN,2.8mm REC	 TE 产品编号 828904-3 SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON (5MM HOLE)
 TE 产品编号 1579007-1 AUSDRUECKWERKZEUG	 TE 产品编号 5-2151559-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F155O-RSM	 TE 产品编号 7-2151559-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F155O	 TE 产品编号 1480968-1 ASSY 4 POSN. 2,8MM REC.
 TE 产品编号 1-2333508-1 AMP MCP 2.8 SOCKET HSG 21 POS SEALED	 TE 产品编号 828904-1 SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON	 TE 产品编号 4-1579007-3 EXTRACTION TOOL KIT	 TE 产品编号 1480971-1 ASSY 6 POSN. 2.8MM REC.
 TE 产品编号 2066034-2 2.8MM SLD 2P PLUG ASSEMBLY	 TE 产品编号 2151559-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F155O-RSA	 TE 产品编号 2151559-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F155O-RSM	 TE 产品编号 828904-2 SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON

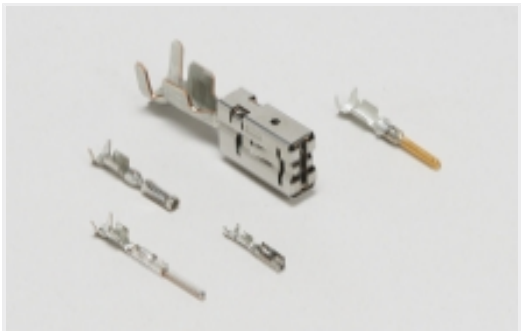


TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp

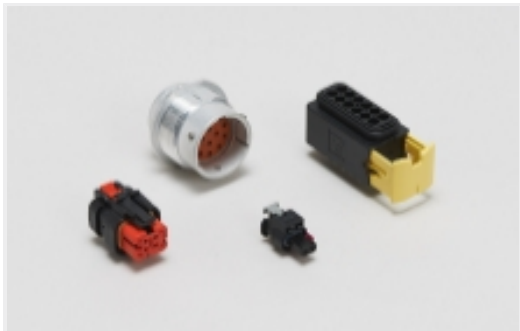
该系列中的其他产品 | 传感器扁平端子系统



插入和拔出工具(1)



汽车端子(47)



汽车连接器护套(24)



汽车连接器盖帽(3)

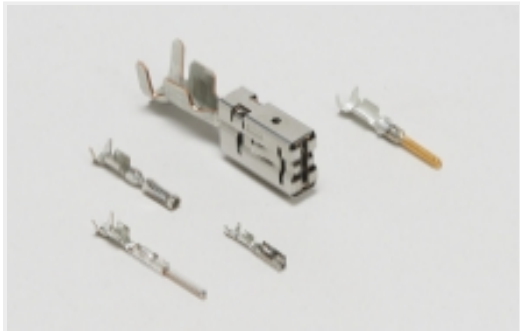
该系列中的其他产品 | 1.5/2.8 连接器系统



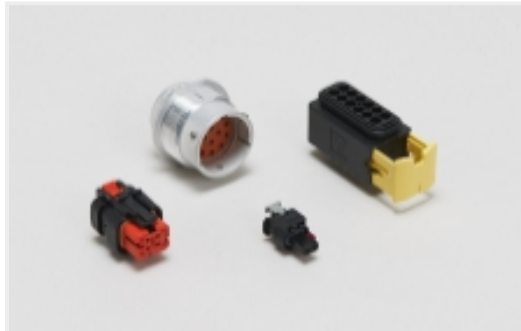
插入和拔出工具(1)



汽车接头(1)



汽车端子(47)



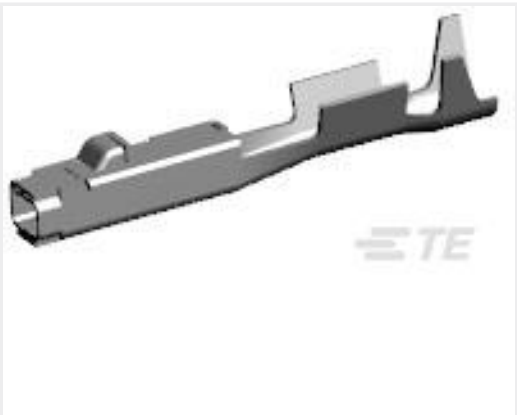
汽车连接器护套(24)



汽车连接器盖帽(3)

客户还购买了





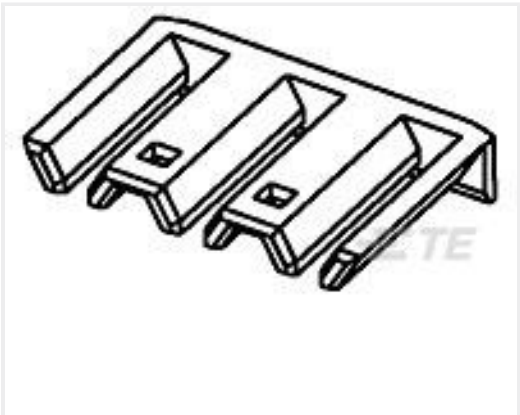
TE 产品编号1670144-3
MCON 1.2 CB REC SRC AG



TE 产品编号2005390-6
JPT SLD 3P PLUG ASSY-1S BLK



TE 产品编号CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号1-1355135-1
RETAINER 94P



TE 产品编号2005372-2
MT-II SLD 6P PLUG ASSY(A) BLK



TE 产品编号936103-2
2.8MM SLD 2P PLUG RETAINER BLK



TE 产品编号1473288-1
MICRO TIMER II 6POS SECONDARY



TE 产品编号3-2005475-2
PCU SLD 105P PLUG ASSY(B-RH)

文档

2.8MM SENS FLA-KONT

英文版本

2.8MM SENS FLA-KONT

英文版本

下载查看

ENG_CVM_967541-1_C5.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_967541-1_C5.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_967541-1_C5.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本