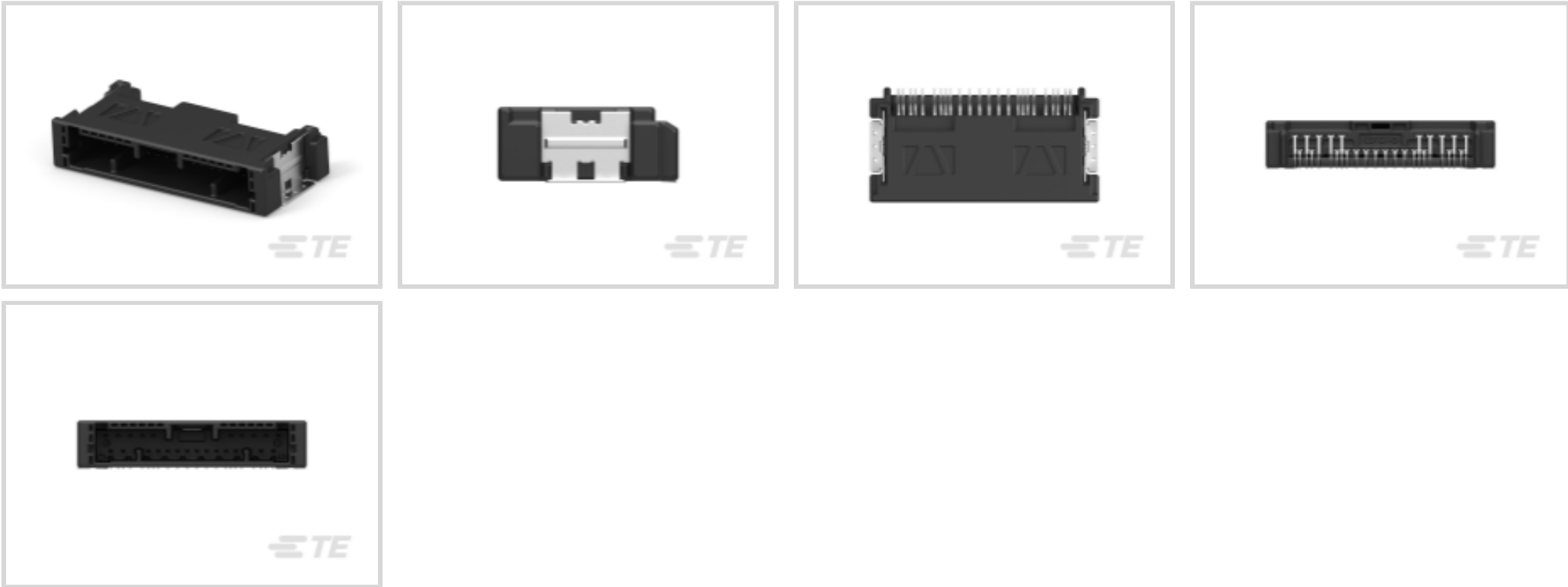




连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > Miniature Automotive I/O Headers



PCB 安装方向: 水平

PCB 端接方法: 表面贴装

可密封: 否

连接器和端子端接到: 印刷电路板

电路应用: Signal

[所有 Miniature Automotive I/O Headers \(19\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

信号位置数量	24
PCB 安装方向	水平

电气特征

工作电压	12 VDC
额定电压（最大值）	12 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

--	--



主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	.5 mm[.02 in]
对接公端厚度	.4 mm[.016 in]

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

接合固定类型	锁定接口
安装孔	不带

尺寸

连接器宽度	19 mm[.748 in]
PCB 的外形高度	7.9 mm[.311 in]
连接器长度	37.9 mm[1.49 in]

使用环境

工作温度（最大值）	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F]
工组温度范围	-30 – 85 °C[-22 – 185 °F]

操作/应用

焊接工艺	回流焊接
屏蔽	否
电路应用	Signal

包装特性

封装数量	36
------	----

其他

接口编号	2013031
------	---------

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: 2024年6月（241） 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	回流焊接可达到 260°C

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 1827855-1
0.50 SERIES CONNECTER
RECEPTACLE CONTACT



TE 产品编号 2013031-2
0.50 SERIES 24POS PLUG ASSY

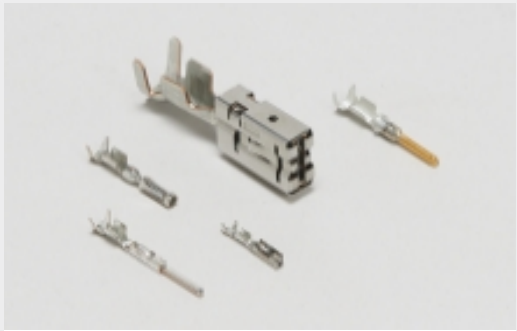
该系列中的其他产品 | .50 连接器系统



插入和拔出工具(1)



汽车接头(26)



汽车端子(14)



汽车连接器护套(52)



汽车连接器盖帽(20)

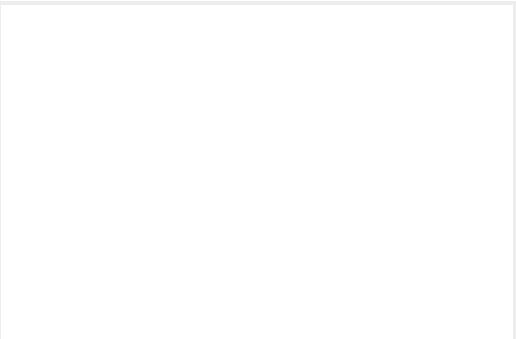


连接器密封件和盲堵(2)

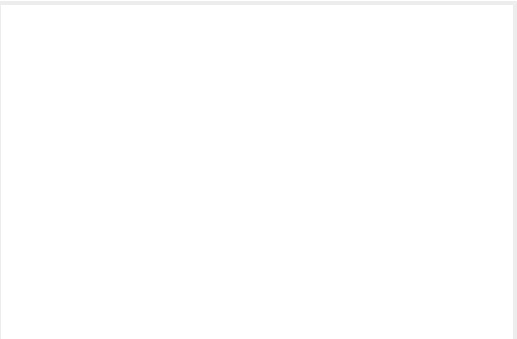
客户还购买了



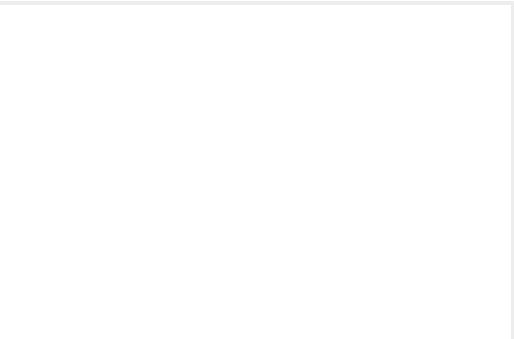
TE 产品编号2413491-2
TAB2.8X0.8,MS



TE 产品编号9-176890-2
1.25FP,P12,DL,WB,TR,MYLAR



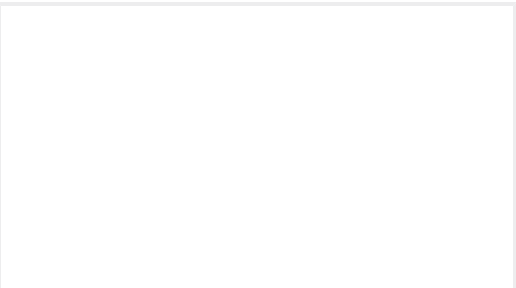
TE 产品编号2278273-1
3H IMMOBILIZER ASSEMBLY



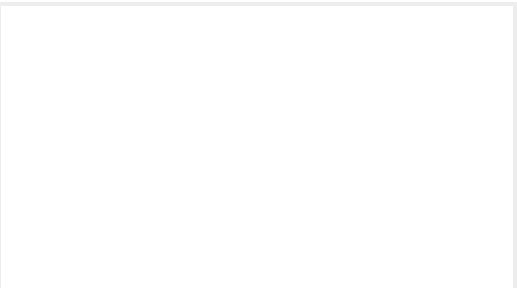
TE 产品编号2050150-1
COIL ANTENNA/BASE HOUSING ASSEMBLY



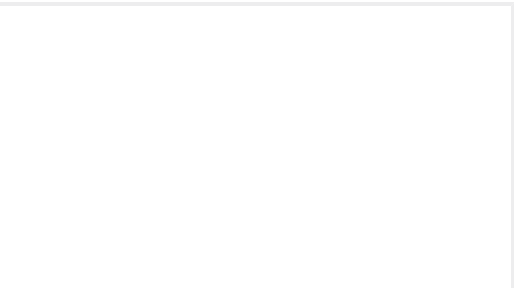
TE 产品编号6-1414920-0
V23086R1801A403-EV-CBOX



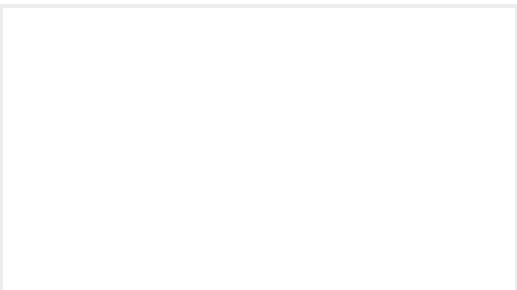
TE 产品编号1372755-8
INSERTION FINGER COMPLETE



TE 产品编号9-1372730-8
INSERTION FINGER COMPLETE



TE 产品编号8-1372295-0
COUPLING



TE 产品编号5-1437287-0
54W HDR 1300279



TE 产品编号967688-3
4pos MQS .63 header 90deg SMD

文档

产品图纸

0.50 SERIES 24POS CAP ASSY(SMT TYPE)

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2013029-5_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2013029-5_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2013029-5_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