



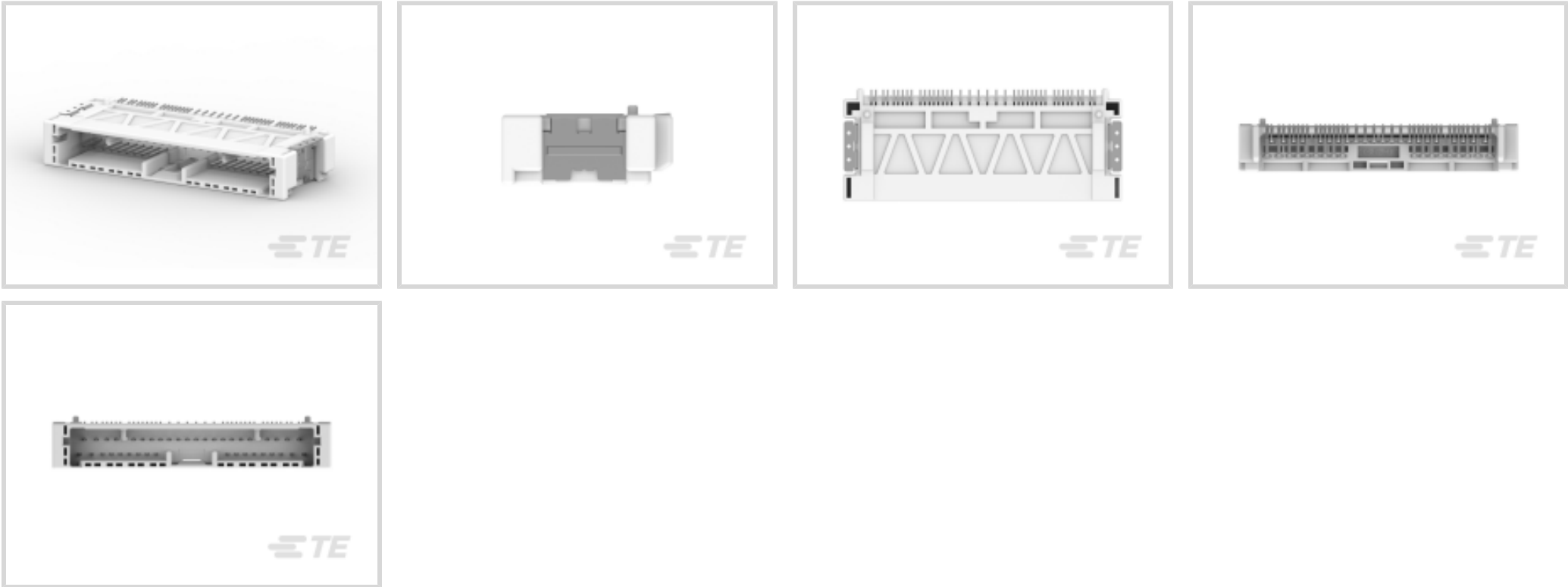
0.50 Connector System

TE 内部编号 1871806-5

0.50 Connector System, Automotive Headers, 2mm [.079in]
Centerline, Horizontal, 2 Row, Natural, Surface Mount, Tin (Sn),
Printed Circuit Board, Signal

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 高插针数接头



中心线（间距）：2 mm [.079 in]

Sealable: 否

PCB 安装方向: 水平

行数: 2

主要产品颜色: 土黄色

[所有 高插针数接头 \(149\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合头	否
Sealable	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	40
PCB 安装方向	水平
行数	2

电气特征

额定电压（最大值）	12 VDC
标称电压架构	12 V
Operating Voltage	12 VDC

主体特性

--	--



主要产品颜色	土黄色
--------	-----

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]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

锁定接口	带有
安装孔	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.079 in]
---------	---------------

尺寸

PCB 的外形高度	7.9 mm[.311 in]
产品宽度	19 mm[.748 in]
产品长度	47 mm[1.85 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]
工作温度范围	-30 – 85 °C[-22 – 185 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

包装特性

封装类型	管
封装数量	30

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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 CAT-A12-CH8172
.50 连接器系统，连接器壳体

该系列中的其他产品 | 0.50 Connector System



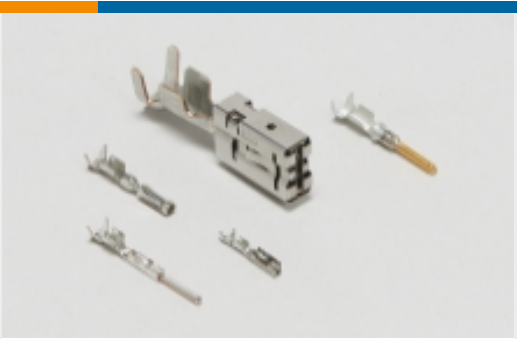
插入和拔出工具(1)



汽车密封件和盲堵(2)



汽车接头(15)



汽车端子(8)



汽车连接器护套(28)

客户还购买了

TE 产品编号1-1565373-3
信号接头

TE 产品编号878495-006
球形热缩护套：有嘴，直形

TE 产品编号1473809-1
TH/.025 连接器系统，壳体

TE 产品编号179967-2
MULTILOCK，母端和公端

TE 产品编号1-172336-2
UNIVERSAL MATE-N-LOK PLUG 2P

TE 产品编号170191-3
FF 312 REC 18-14AWG TPBR
REREELING

TE 产品编号170304-1
250 FASTON,REC.,22-18 AWG,BR

TE 产品编号172130-6
FF 250 REC HSG 2P NYLON GRAY

TE 产品编号184212-2
2 POS. PLUG ASSY, KEY A NATURAL

TE 产品编号1473867-1
040 MLC 8POS CAP OUTER HSG

文档

产品图纸

0.50 SERIES 40POS CAP ASSEMBLY(SMT TYPE)

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1871806-5_C.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1871806-5_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1871806-5_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

应用规格

英文版本