



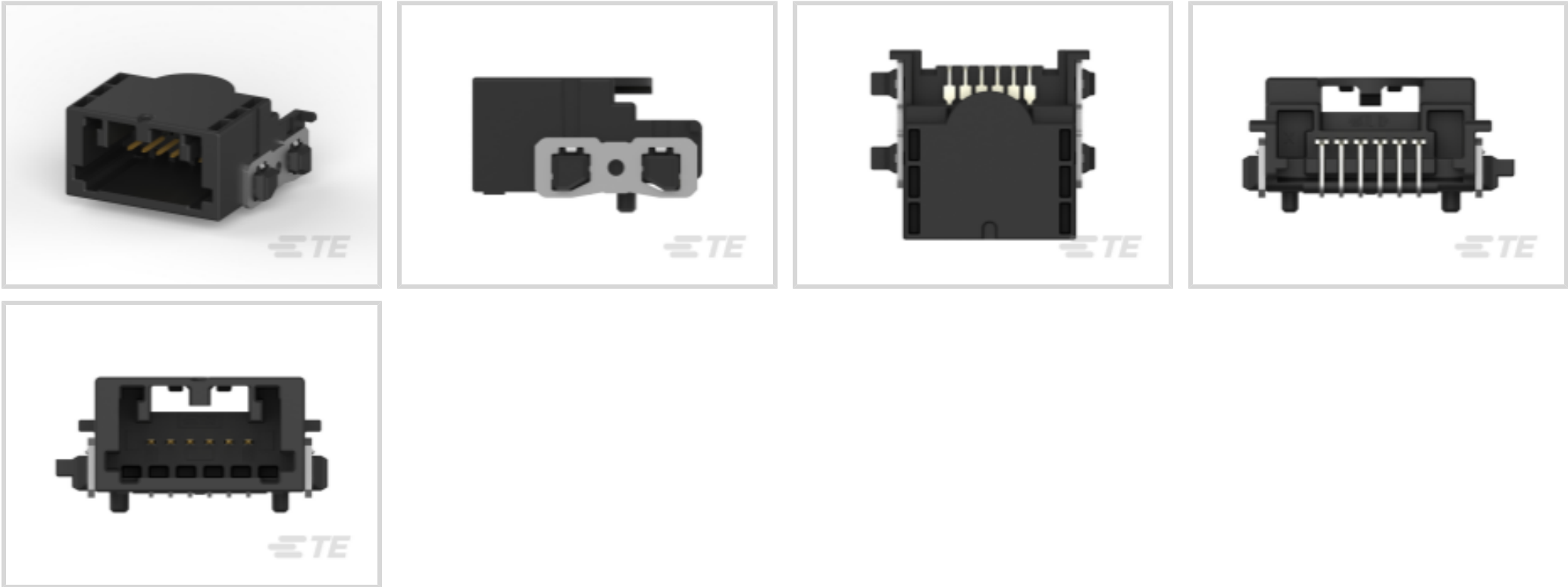
0.50 Connector System

TE 内部编号 2272406-2

0.50 Connector System, Automotive Headers, Wire-to-Board, 6 Position, 1.8mm [.071in] Centerline, Horizontal, 1 Row, Black, Surface Mount, Tin (Sn)

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 小型接头



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 6

中心线（间距）: 1.8 mm [.071 in]

Sealable: 否

PCB 安装方向: 水平

[所有 小型接头 \(45\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合头	否
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

节数	1
信号位置数量	6
Number of Positions	6
PCB 安装方向	水平
行数	1

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	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

安装孔	不带
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	焊尾

壳体特性

中心线（间距）	1.8 mm[.071 in]
---------	-----------------

尺寸

PCB 的外形高度	11.1 mm[.437 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
产品长度	21.25 mm[.837 in]

使用环境

工作温度（最大值）	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F]
工作温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

包装特性

封装类型	管
------	---



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



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(19)



汽车端子(9)



汽车连接器护套(32)

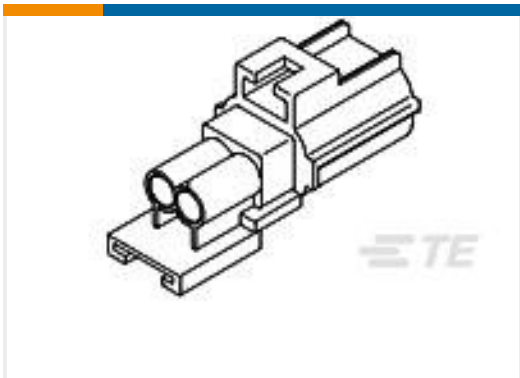
客户还购买了



TE 产品编号2272406-1
小型接头



TE 产品编号2282347-3
免焊连接插针端子



TE 产品编号184152-1
2 POS. END CAP HSG., KEY B



TE 产品编号1924211-3
ASSY, PLUG, 2X3, SEALED, 0.64, BLKD



TE 产品编号2837024-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-047F057F



TE 产品编号2837916-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-040F048O



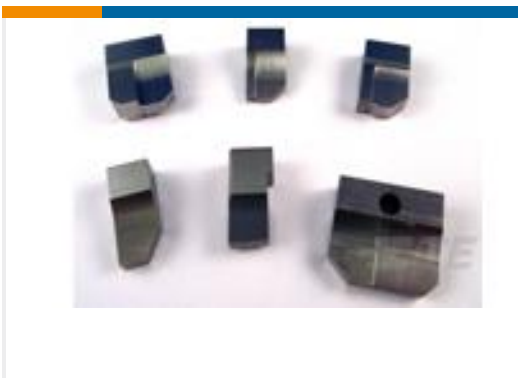
TE 产品编号J05562064-000
CORE 1J50 .108OD 1.125LG #1-72



TE 产品编号1488208-8
0.64MM PIN CONTACT, AU, 22 AWG



TE 产品编号2-638849-1
PLUG ASSEMBLY, BLOCKED 24 POSN



TE 产品编号2-1633330-8
ANVIL, COMBINATION

文档



产品图纸

GNRATION50 6P HDR ASY KEY B

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2272406-2_C1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2272406-2_C1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2272406-2_C1.3d_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