



AMP | .50 连接器系统

TE 内部编号 1554287-2

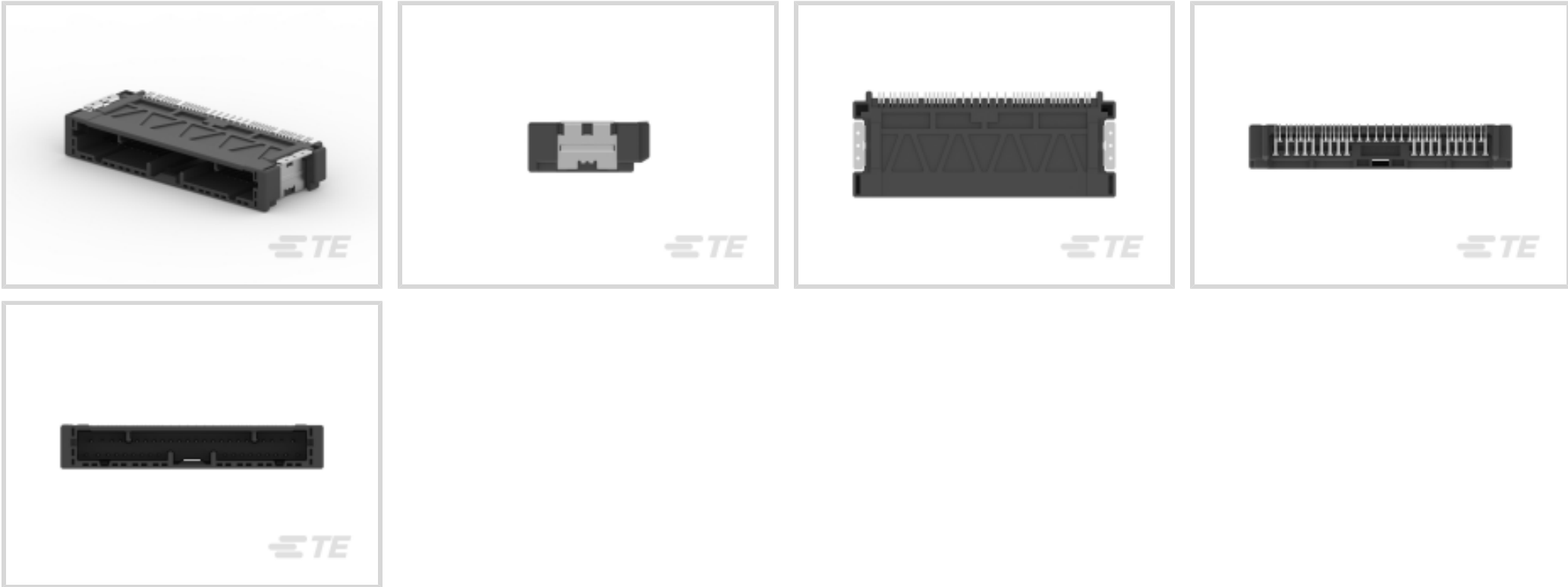
Horizontal, Wire-to-Board, 40 Position, 2 Rows, 1.5mm / 1.75mm /

2mm [.059in] Centerline, Tin (Sn), Printed Circuit Board, 0.50

Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > High Pin Count Header



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 High Pin Count Header \(43\)](#)

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	40
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

--	--



连接器和键控代码	2
----------	---

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	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]
-----------	---

工组温度范围	-30 – 85 °C[-22 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

焊接工艺	支持回流焊
------	-------

屏蔽	否
----	---

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	30
------	----

其他

接口编号	2069757
------	---------

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	没有超出阈值的受限材料
-------------------------------------	-------------



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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	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 1554289-1

0.50 CONN 40P PLUG ASSY KEYING TYPE2

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1564760-1
10POS MIXED MQS REC COD A



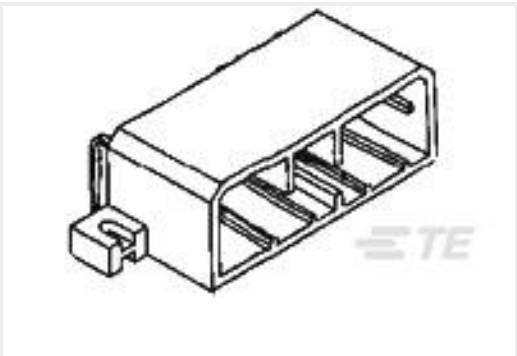
TE 产品编号CAT-SIGH262
Signal Header



TE 产品编号1981471-1
0.64III PLUG HSG ASSY 8P



TE 产品编号1565963-2
040III TAB NON SEALED AU



TE 产品编号173860-1
070 MULTILOCK CAP ASSY 14P



TE 产品编号CAT-EC7491-CH8172
ECONOSEAL , 连接器壳体



TE 产品编号1674311-8
0.64 III RCPT NON SEALED Au



TE 产品编号172280-2
ECONOSEAL CONN PLUG 12P

文档

0.50 CONN 40P CAP ASSY KEYING TYPE2

日语

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1554287-2_A1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1554287-2_A1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1554287-2_A1.3d_stp.zip

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



英文版本

使用说明书

使用说明书 (非美国)

英文版本