



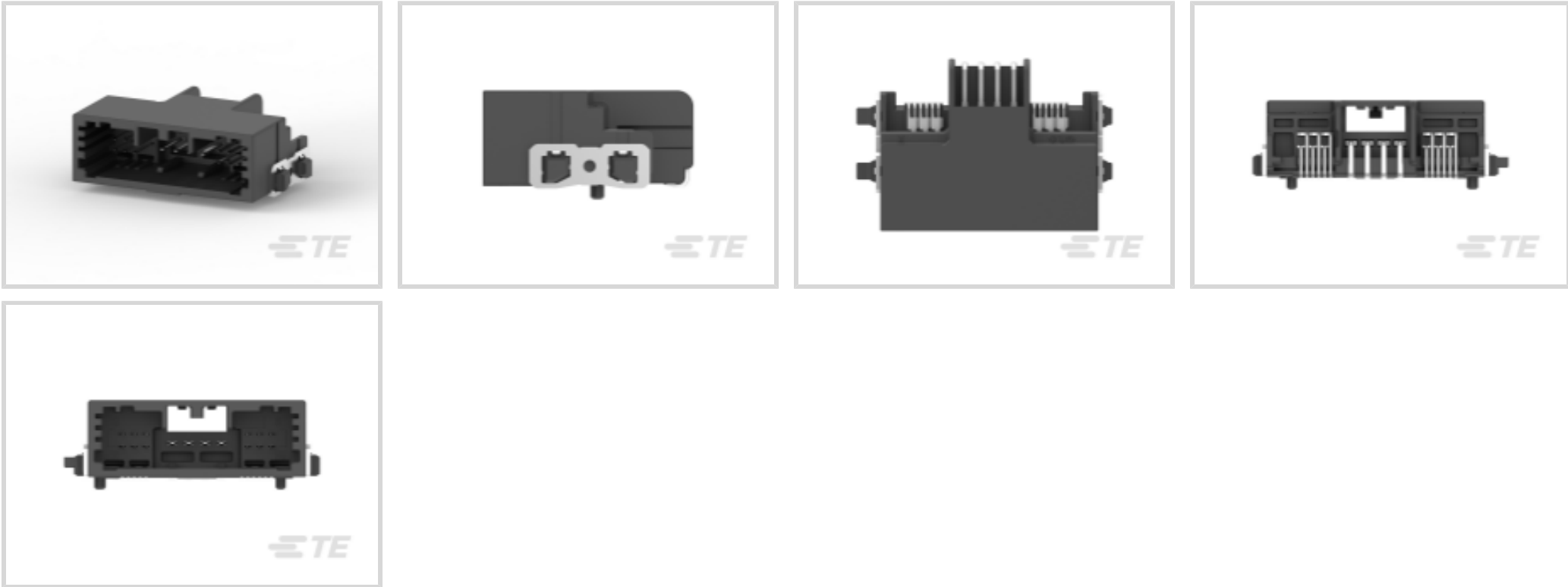
Generation 50

TE 内部编号 2203881-1

Generation 50, Automotive Headers, Wire-to-Board, 16 Position, 1.8 mm [.07in] Centerline, Horizontal, 2 Row, Black, Surface Mount, Tin (Sn)

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 16

中心线（间距）: 1.8 mm [.07 in]

Sealable: 否

PCB 安装方向: 水平

产品特性

产品类型特性

混合头	是
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	3
信号位置数量	12
Number of Positions	16
PCB 安装方向	水平
行数	2

主体特性

主要产品颜色	黑色
连接器代码	A

接触件特性



对接公端宽度	.5 mm[.019 in]
对接公端厚度	.4 mm[.015 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	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	焊尾
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	1.8 mm[.07 in]
---------	----------------

尺寸

PCB 的外形高度	12.2 mm[.48 in]
产品宽度	21.5 mm[.846 in]
产品长度	35.95 mm[1.41 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, 105 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	否
----	---

行业标准

UL 阻燃性等级	否
----------	---

包装特性

封装类型	管
封装数量	46

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 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 2334712-1
16POS, HYBRID, REC HSG, UNSLD, COD A



TE 产品编号 2098583-2
Contact, 50 Series, fem, 0.35-



TE 产品编号 2098583-4
Contact, 50 Series, fem, 0.13s

该系列中的其他产品 | Generation 50



汽车接头(24)



汽车端子(3)



汽车连接器护套(40)

客户还购买了





TE 产品编号966029-1
MESSERLEISTE 22P



TE 产品编号1-825457-6
MOD 2 PINHDR 2X16P.



TE 产品编号1-928776-3
MOD2 STIFT M A-PIN



TE 产品编号104809-4
05 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号104809-6
07 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号1725761-1
KIT, SEATING TOOL, 1X4



TE 产品编号3-1393480-3
V23529B1122C215=SUB D STIFTLEI

文档

产品图纸

16POS, HYBRID, HEADER ASSY, 90 DEG, SMD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2203881-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2203881-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2203881-1_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](#)。

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本