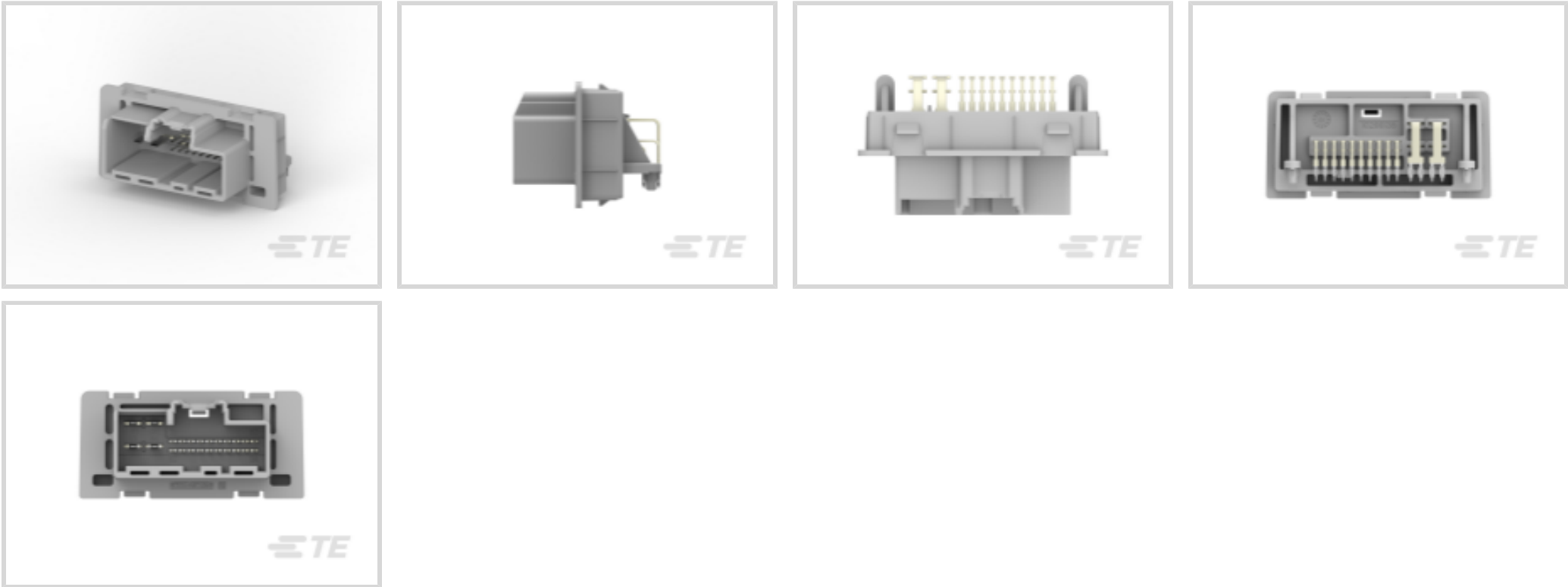




连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 免焊连接和 SMT 接头



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 24

中心线（间距）: 2.54 mm, 6.05 mm [.1 in, .238 in]

Sealable: 否

PCB 安装方向: 水平

[所有 免焊连接和 SMT 接头 \(29\)](#)

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	1
信号位置数量	20
Number of Positions	24
PCB 安装方向	水平
行数	2

主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----



接触件特性

对接公端宽度	.64 mm, 2.5 mm[.025 in][.1 in]
对接公端厚度	.6 mm, .8 mm[.024 in][.031 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

机械附件

安装孔	不带
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm, 6.05 mm[.1 in][.238 in]
---------	----------------------------------

尺寸

PCB 的外形高度	21.9 mm[.862 in]
PCB 厚度（建议）	1 – .8 mm[.04 – .031 in]
产品宽度	35.3 mm[1.39 in]
产品长度	63.16 mm[2.487 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	电源和信号

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	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 2288274-1
24P HYBRID 0.64/2.8 PLUG ASSY, A KEY



TE 产品编号 2288274-2
24P HYBRID 0.64/2.8 PLUG ASSY, B KEY

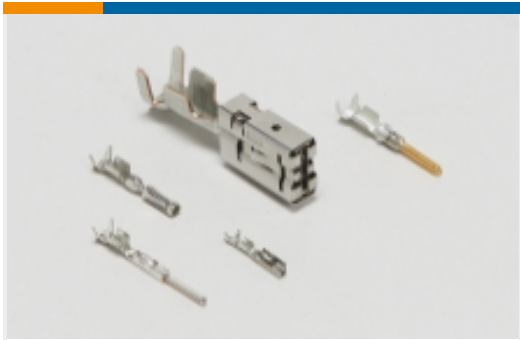
该系列中的其他产品 | Generation Y Connector System



插入和拔出工具(1)



汽车接头(15)



汽车端子(39)



汽车连接器护套(166)



汽车连接器盖帽(16)

客户还购买了

TE 产品编号2-1670195-3
免焊接插针端子

TE 产品编号5-2177372-3
小型接头

TE 产品编号2-1633965-3
CRIMPER, INSULATION O PREMIUM

TE 产品编号2098762-3
Contact,female 0.64, 26 AWG, CuNiSi, Sn

TE 产品编号2103722-1
2POS,HSG,HVA280 HDR INNER W TPA, KEY A

TE 产品编号2103722-4
2POS,HSG,HVA280 HDR INNER W TPA, KEY D

TE 产品编号2103722-5
2POS,HSG,HVA280 HDR INNER W TPA, KEY E

TE 产品编号2321775-9
4POS,MATE-AX,HDR ASSY,90DEG, COD Z

TE 产品编号2322905-3
REC CONN CVR ASSY,75POS,MQS

TE 产品编号2329531-2
20POS,TAB0.63X0.63,HDR ASSY, 90DEG,SLDR

文档

产品图纸

24P HYBRID HEADER ASSY, KEY B

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2288244-2_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2288244-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2288244-2_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