



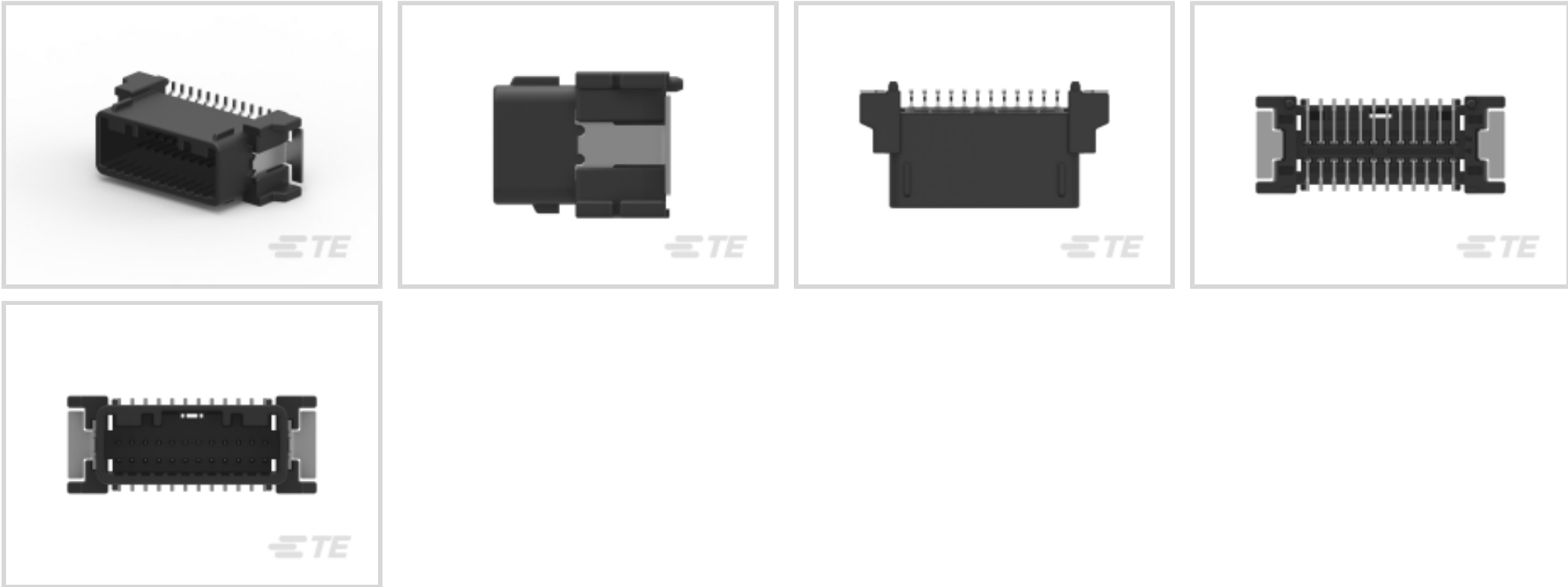
TH/.025 Connector System

TE 内部编号 1717394-3

TH/.025 Connector System, Automotive Headers, 24 Position, 2.2 mm [.087in] Centerline, Vertical, 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 > 免焊连接和 SMT 接头



Number of Positions: 24  
中心线（间距）： 2.2 mm [.087 in ]  
Sealable: 否  
PCB 安装方向: 垂直  
行数: 2

[所有 免焊连接和 SMT 接头 \(29\)](#)

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

|                     |    |
|---------------------|----|
| 节数                  | 1  |
| 信号位置数量              | 24 |
| Number of Positions | 24 |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| 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 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 对接公端宽度    | .64 mm[.025 in] |
| 对接公端厚度    | .64 mm[.025 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 |
| 面板安装特性   | 不带 |
| PCB 安装固定 | 不带 |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 2.2 mm[.087 in] |
|---------|-----------------|

尺寸

|           |                  |
|-----------|------------------|
| PCB 的外形高度 | 20 mm[.787 in]   |
| 产品宽度      | 41.4 mm[1.63 in] |
| 产品长度      | 16.2 mm[.638 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    | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F]                                                                                               |

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 屏蔽   | 否      |
| 电路应用 | Signal |

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|      |    |
|------|----|
| 封装类型 | 托盘 |
| 封装数量 | 25 |

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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。                                            |
| 焊接工艺能力                                                  | 回流焊接可达到 245°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



该系列中的其他产品 | [TH/.025 Connector System](#)



其他汽车连接器附件(5)



插入和拔出工具(4)



汽车密封件和盲堵(2)



汽车接头(147)



汽车端子(31)



汽车连接器护套(206)



汽车连接器盖帽(6)

客户还购买了



TE 产品编号1717396-3  
免焊连接和 SMT 接头



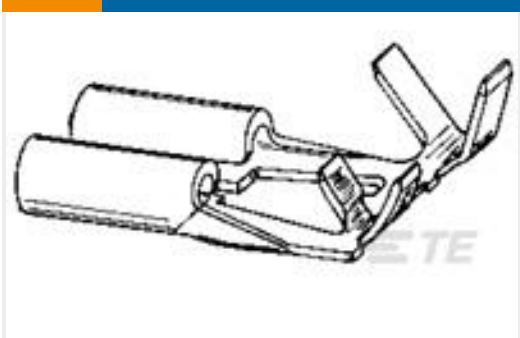
TE 产品编号1717172-1  
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号1903608-6  
.50 连接器系统，连接器壳体



TE 产品编号1903695-2  
高插针数接头



TE 产品编号170191-1  
FF 312 REC 18-14AWG BR REREELING



TE 产品编号2050723-4  
COVER FOR MQS HSG 2x16 POS ASSY



TE 产品编号2278436-2  
Jack Assy, RA, Panel Mount, PCB, FAKRA



TE 产品编号CY1947-000  
ES1000-NO.4-B7-X-55MM

文档

产品图纸

0.64 SMD 24POS CAP ASSY V TIN Tray

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1717394-3\_C.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1717394-3\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1717394-3\\_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

[CRIMPING OF 0.64III RECEPTACLE CONTACT](#)

日语

应用规格

日语

[Crimping of 025 Receptacle Contact](#)

日语

应用规格

日语

应用规格

日语

[.025 IDC Connectors](#)

日语