

1-1318382-3 ✓ 有效

TH/.025 Connector System

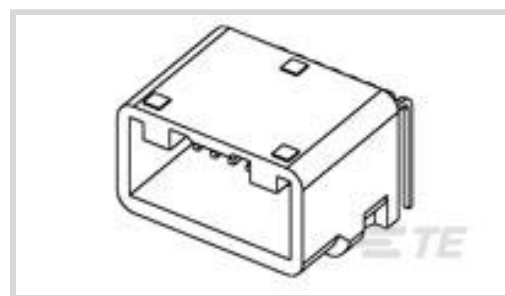
TE 内部编号 1-1318382-3

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 16 Position, 2.2 mm [.087 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, TH/.025 Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Signal Header



连接器系统: 线到板

位数: 16

行数: 2

中心线 (间距) : 2.2 mm [.087 in]

PCB 安装方向: 水平

[所有 Signal Header \(409\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|-------------|----------|
| 混合头 | 否 |
| 连接器形状 | 矩形 |
| 连接器系统 | 线到板 |
| 接头类型 | 全部带罩 |
| 可密封 | 否 |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装接头 |

结构特性

| | |
|----------|----|
| 节数 | 1 |
| 信号位置数量 | 16 |
| 位数 | 16 |
| 行数 | 2 |
| PCB 安装方向 | 水平 |

电气特征

| | |
|------------|--------|
| 额定电压 (最大值) | 12 VDC |
| 标称电压架构 | 12 V |
| 工作电压 | 12 VDC |



主体特性

| | |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

| | |
|-----------|-----------------|
| 端子大小 | .63mm |
| 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 |
| 端子类型 | 公端 |

端接特性

| | |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

机械附件

| | |
|----------|----|
| 安装孔 | 带有 |
| 面板安装特性 | 不带 |
| 接合对准 | 带有 |
| PCB 安装对准 | 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

| | |
|-------------|-------------------|
| 连接器长度 | 24.47 mm[.963 in] |
| 连接器宽度 | 23 mm[.906 in] |
| PCB 厚度 (建议) | 1.6 mm[.063 in] |
| PCB 的外形高度 | 15.5 mm[.61 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 94HB |
|----------|---------|

包装特性

| | |
|------|----|
| 封装数量 | 19 |
| 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SVHC候选清单: 2023年1月 (233) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月 (233) 不含REACH SVHC |
| 卤素含量 | 低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
| 焊接工艺能力 | 波峰焊接可达到 240°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](#)



PCB 板端连接器及母端(137)



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)



汽车端子(25)



汽车连接器护套(221)



汽车连接器盖帽(6)

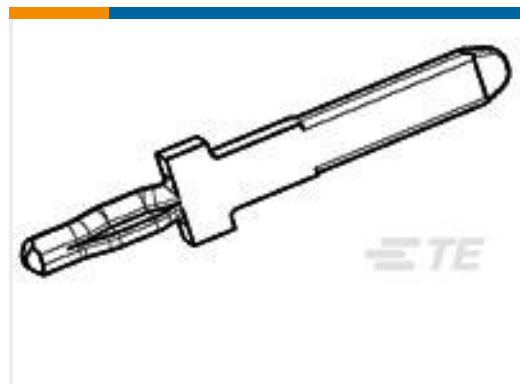
客户还购买了



TE 产品编号1-962915-2
TAB 2.8x0.8 CONTACT CS SWS Ag



TE 产品编号1-1318384-9
025 40POS CAP ASSY H TIN



TE 产品编号1-1452692-3
TAB 1,5X0,8 W.ACTION PIN



TE 产品编号1438299-7
GET MALE TERM, A, AG



TE 产品编号2305390-1
5-PORT MATENET HDR ASSY 90DEG, COD A



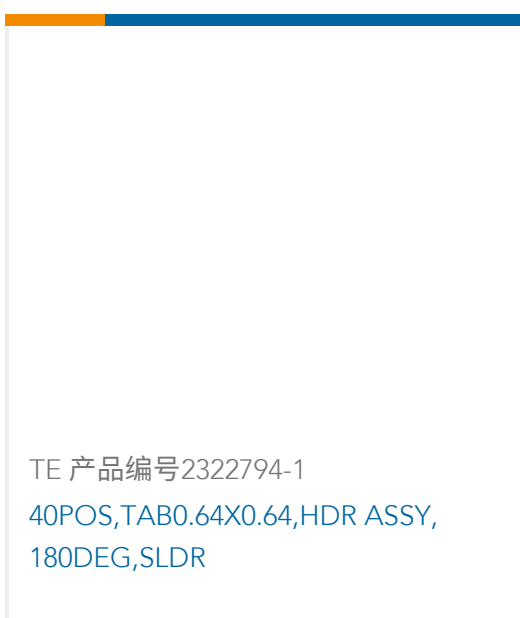
TE 产品编号2321775-2
4POS,MATE-AX,HDR ASSY,90DEG, COD B



TE 产品编号1-936722-2
FORK REC CONTACT



TE 产品编号2311621-2
8POS,TAB0.63X0.63,HDR ASSY, 90DEG,SLDR



TE 产品编号2322794-1
40POS,TAB0.64X0.64,HDR ASSY, 180DEG,SLDR



TE 产品编号2336462-7
60POS,HYBRID,HDR ASSY,90DEG, SLDR

文档



产品图纸

025 16POS CAP ASSY H SELECTIVE-TIN

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1318382-3_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1318382-3_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1318382-3_D.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 025 Receptacle Contact

日语

应用规格

日语

使用说明书

使用说明书 (非美国)

英文版本

使用说明书 (非美国)

日语

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Automotive Connectors](#) category:

Click to view products by [TE Connectivity](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[003-018-000](#) [60993906-B](#) [72.330.1035.1](#) [776880-1](#) [827153-1](#) [9-1326729-8](#) [9-221607-5](#) [925474-1](#) [928905-1](#) [964562-4](#) [968782-1](#) [12004468](#)
[12004475-L](#) [12004483](#) [12052466](#) [12066163](#) [12015909](#) [12077753](#) [1-21030-1](#) [12047957](#) [12047958](#) [12084688](#) [12185550](#) [12336-12](#) [1-](#)
[326211-1](#) [13681974](#) [13688972](#) [13755420](#) [13779834](#) [13783086](#) [13843152](#) [13522378](#) [13581967](#) [13669624](#) [13675513](#) [13753471](#) [13946876](#)
[13953457](#) [13955963](#) [13964573](#) [13971791](#) [13790534-L](#) [13797473](#) [13805590](#) [13888202](#) [1428188-1](#) [1437287-3](#) [1428188-2](#) [DS07-19S-5020](#)
[1456983-5](#)