

2-1318772-2 ✓ 有效

TH/.025 Connector System

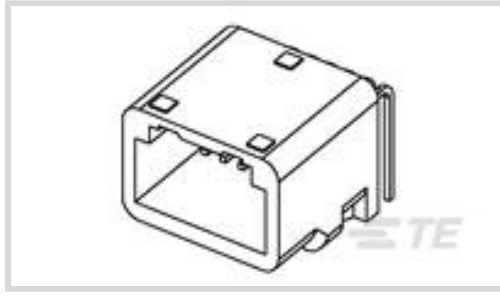
TE 内部编号 2-1318772-2

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 12 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: 12

行数: 2

中心线 (间距) : 2.2 mm [.087 in]

PCB 安装方向: **水平**

[所有 Signal Header \(408\)](#)

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	12
位数	12
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	土黄色
--------	-----

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
接合固定	带有
面板安装特性	不带
接合固定类型	锁定接口
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	18.6 mm[.732 in]
PCB 厚度 (建议)	1.2 – 1.6 mm[.047 – .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

23

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

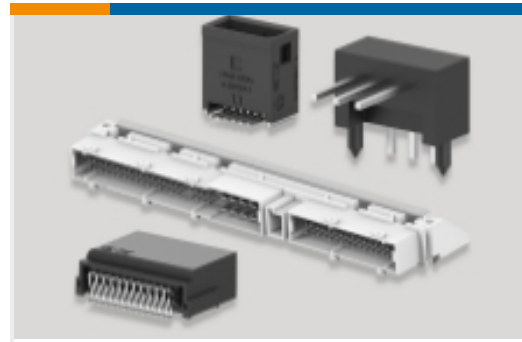
产品合规免责声明

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)

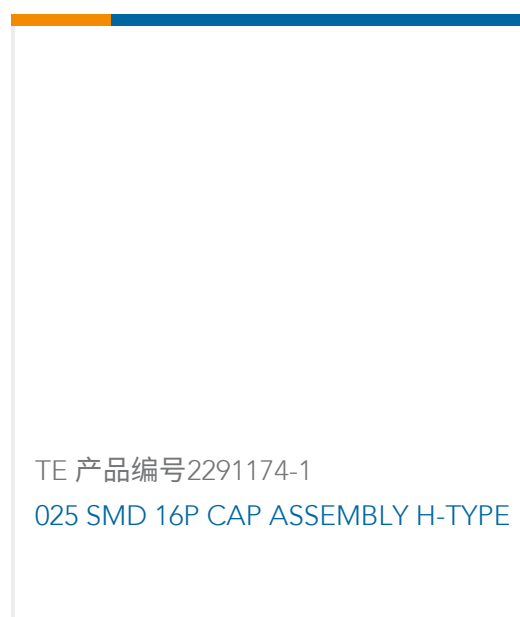
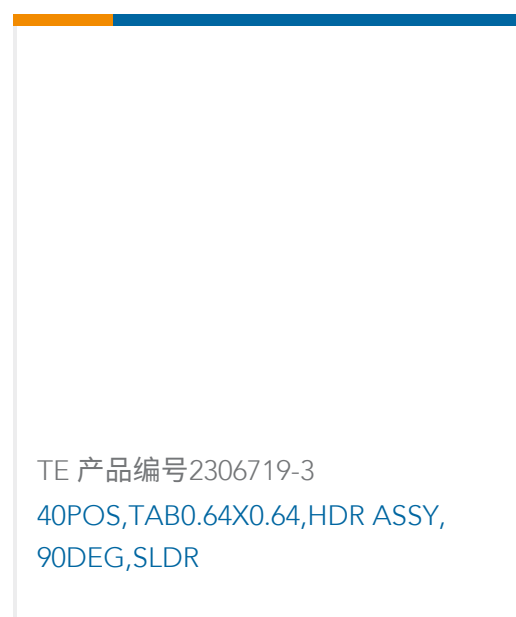
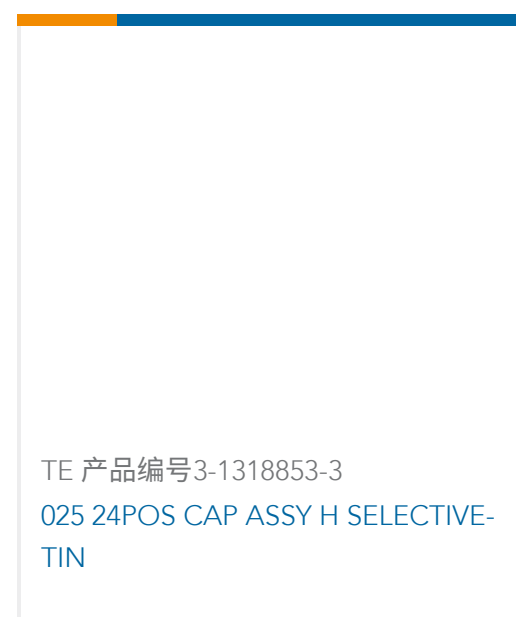


汽车连接器护套(221)



汽车连接器盖帽(6)

客户还购买了

TE 产品编号1746909-1
Signal HeaderTE 产品编号2291174-1
025 SMD 16P CAP ASSEMBLY H-TYPETE 产品编号2306719-3
40POS, TAB0.64X0.64, HDR ASSY,
90DEG, SLDRTE 产品编号3-1318853-3
025 24POS CAP ASSY H SELECTIVE-
TIN

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1318772-2_J_c-2-1318772-2-j.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1318772-2_J_c-2-1318772-2-j.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1318772-2_J_c-2-1318772-2-j.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

[Crimping of 025 Receptacle Contact](#)

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