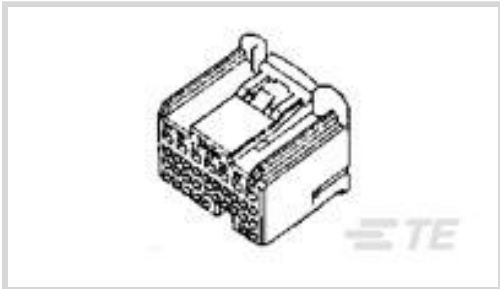




连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > TH/.025 连接器系统，壳体



连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: .64 mm, 1 mm [.025 in, .04 in]

连接器系统: **线到板, 线到设备**

Number of Positions: 31

中心线（间距）: 2.2 mm, 3.2 mm [.087 in, .126 in]

[所有 TH/.025 连接器系统，壳体 \(205\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到板, 线到设备
Sealable	否
混合型连接器	是

结构特性

Number of Positions	31
行数	1, 2, 3, 4

电气特征

Operating Voltage	12 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	180°
主体材料	PBT
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

对接公端宽度	.64 mm, 1 mm[.025 in][.04 in]
--------	-------------------------------



机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	否
接合对准类型	极化, 极化

壳体特性

中心线（间距）	2.2 mm, 3.2 mm[.087 in][.126 in]
---------	----------------------------------

尺寸

产品宽度	24.4 mm[.961 in]
产品长度	21 mm[.827 in]
产品高度	23 mm[.906 in]
Row-to-Row Spacing	5.9 mm[.232 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[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

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	100
封装方法	Package

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否

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: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 CAT-M9194-T273
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号 CAT-T319-T273
TH/.025 连接器系统，母端和公端



TE 产品编号 CAT-HPCH5372
高插针数接头

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1123431-1
信号接头



TE 产品编号1123339-1
TH/.025 连接器系统，壳体



TE 产品编号1-353046-2
Dynamic 5000 母端和公端壳体



TE 产品编号917992-1
MULTILOCK，连接器壳体



TE 产品编号1-316837-2
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号1394909-2
SHIELD, 180 DEG., 94POSN.
RECEPTACLE HSG



TE 产品编号1376689-1
11DIA SQUIB SLIM LOCK BUTTON

文档

产品图纸

025/040 ECU PLUG HSG ASSY 31P

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1123341-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1123341-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1123341-1_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](#)。



数据表/目录页

TH/.025 Connector Series

英文版本

产品规格

应用规格

日语

Crimping .040III Unsealed Contact, Receptacle

日语

Crimping of 025 Receptacle Contact

日语

应用规格

日语

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

日语

025/040 I/O Connector

日语

使用说明书（非美国）

日语

025/040 I/O Connector

日语