



AMP | .64/025 连接器系统, TH/.025 连接器系统

TE 内部编号 936166-2

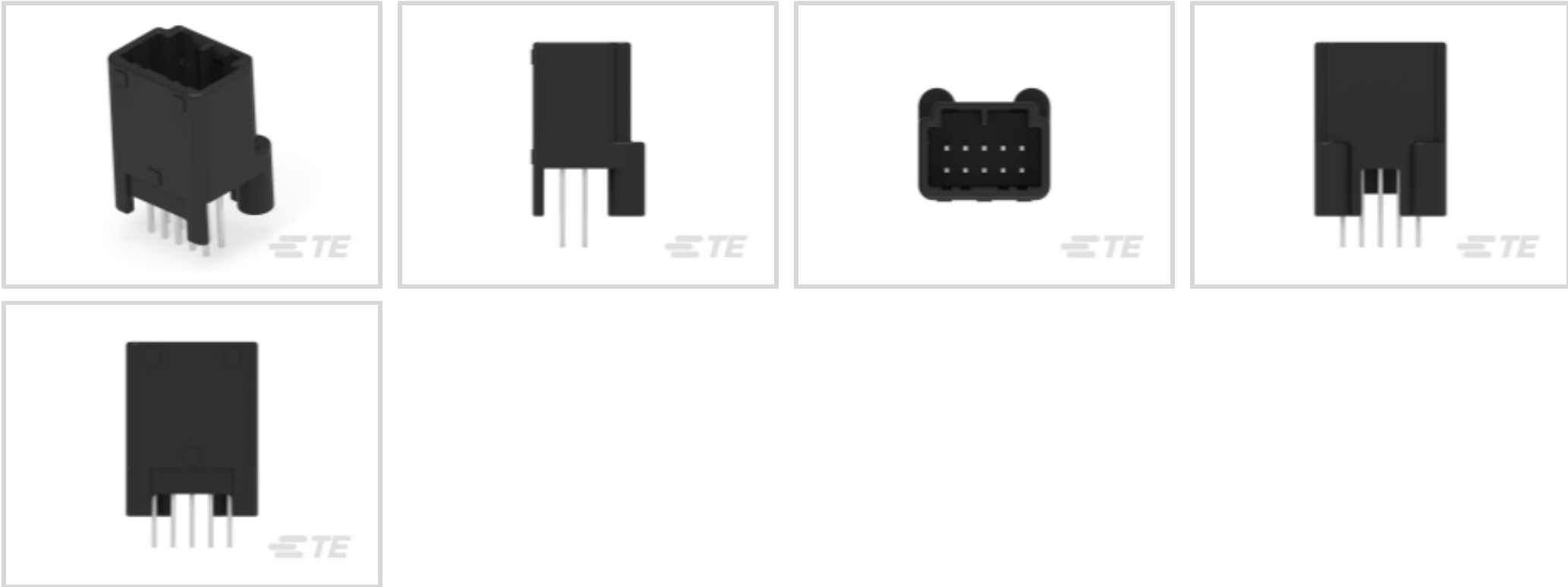
Horizontal, Wire-to-Board, 10 Position, 2 Row, 2.54mm [.1in]

Centerline, Tin (Sn), Printed Circuit Board, Black, Board Mount, TH/.

025 Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车接头 > Signal Header



PCB 安装方向: 水平

PCB 端接方法: 通孔 - 螺钉

可密封: 否

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

连接器系统: 线到板

[所有 Signal Header \(232\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
混合板端连接器	否
接头类型	全部带罩
连接器形状	矩形
可密封	否
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

信号位置数量	10
节数	1
PCB 安装方向	水平
位数	10
行数	2



电气特征		
工作电压		12 VDC
额定电压（最大值）		12 VDC
标称电压架构		12 V
主体特性		
主要产品颜色		黑色
接触件特性		
端子类型		公端
端子接触部电镀材料		锡 (Sn)
端接特性		
PCB 端接方法		通孔 - 螺钉
机械附件		
面板安装特性		不带
PCB 安装固定		带有
安装孔		不带
PCB 安装固定类型		安装孔
接合对准		带有
PCB 安装对准		带有
连接器安装类型		板安装
壳体特性		
中心线（间距）		2.54 mm[.1 in]
尺寸		
连接器宽度		17.74 mm[.698 in]
PCB 厚度（建议）		1.57 mm[.062 in]
连接器长度		23.4 mm[.921 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[212 °F]
工组温度范围		-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
操作/应用		
屏蔽		否



包装特性

封装数量	26
封装方法	Tube

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 连接器系统](#)



汽车信号和电源接头(152)



汽车信号和电源连接器外壳(173)

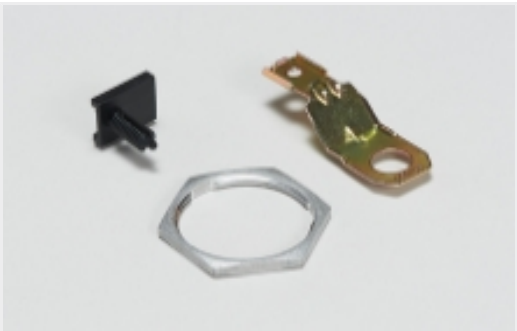


汽车端子(20)



汽车连接器护套(173)

该系列中的其他产品 | .64/025 连接器系统



其他汽车连接器附件(4)



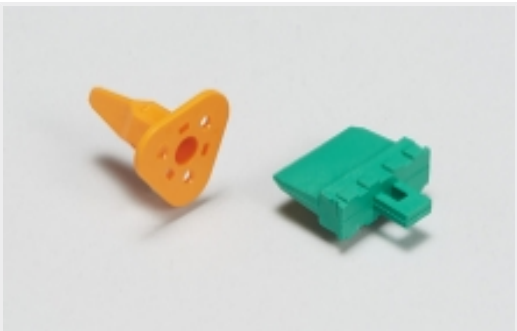
汽车信号和电源连接器外壳(173)



汽车密封件和盲堵(2)



汽车连接器护套(173)



汽车连接器锁和位置保证(1)

客户还购买了



TE 产品编号2-963964-4
MQS STIFTE MAGAZ



TE 产品编号CAT-SIGH262
Signal Header



TE 产品编号1452601-1
2 POS. GET MALE-HSG.,ASSY



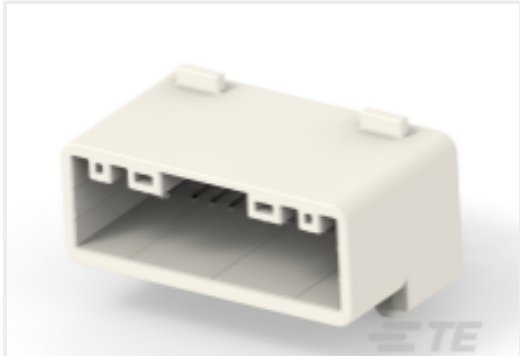
TE 产品编号2296121-1
18P HEADER ASSY



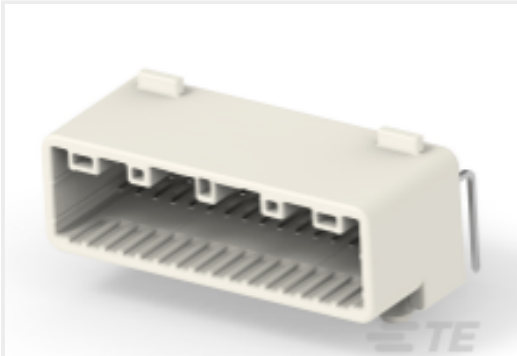
TE 产品编号2315239-2
6POS,HSD DIA 0.6,HDR ASSY,180DEG, COD B



TE 产品编号2315834-4
6POS,HSD DIA 0.6,HDR ASSY,90DEG, COD D



TE 产品编号2322736-1
20POS,HYBRID,HDR ASSY,90DEG, SLDR



TE 产品编号2322737-1
32POS,TAB0.64X0.64,HDR ASSY, 90DEG,SLDR



文档

产品图纸

025 10P CAP ASSY V-TYPE,PBT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_936166-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_936166-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_936166-2_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](#)。

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本