

1565476-1

✓ 有效

AMP | .64/025 连接器系统

TE 内部编号 1565476-1

Vertical, Wire-to-Board, 16 Position, 2 Row, 2.2mm [.087in]

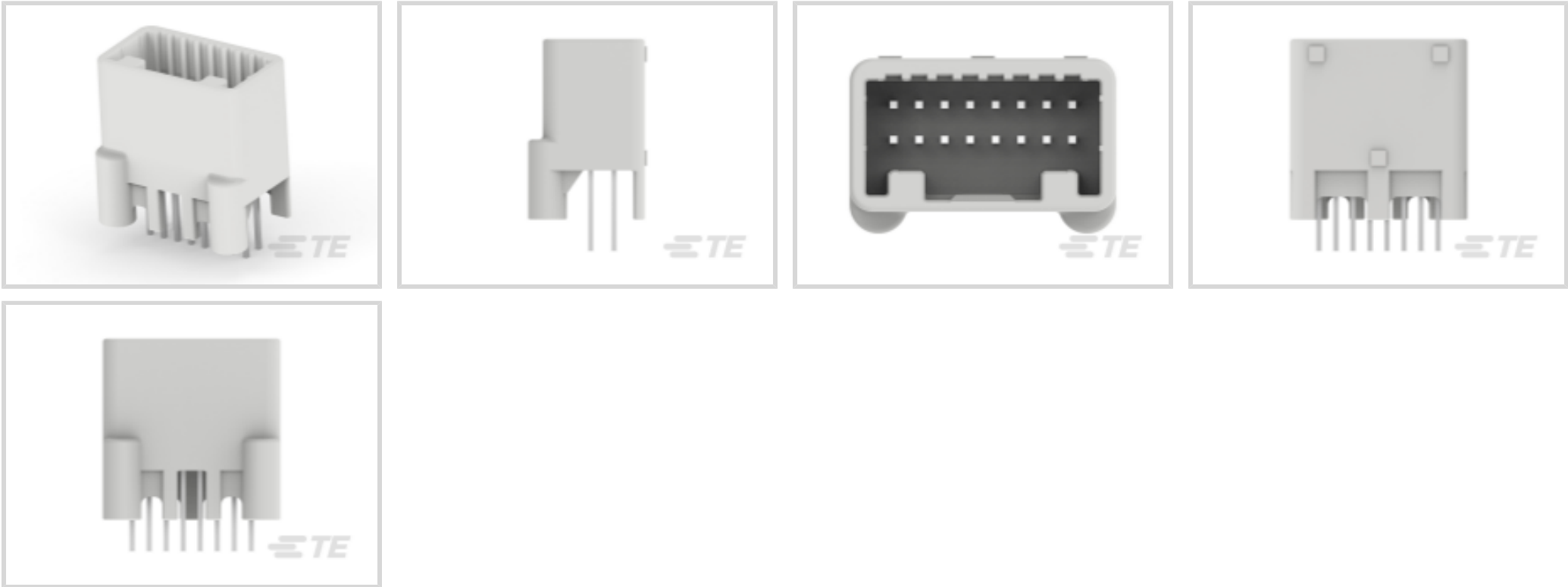
Centerline, Tin (Sn), Printed Circuit Board, Signal, Natural, 0.64/025

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: 垂直

PCB 端接方法: 通孔 - 螺钉

可密封: 否

中心线 (间距) : 2.2 mm [.087 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	16
节数	1
PCB 安装方向	垂直
位数	16
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		土黄色
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
接合固定类型		锁定接口
PCB 安装固定		不带
安装孔		带有
接合对准		带有
PCB 安装对准		不带
连接器安装类型		板安装
壳体特性		
中心线（间距）		2.2 mm[.087 in]
尺寸		
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		23.4 mm[.921 in]
连接器长度		15.3 mm[.602 in]
使用环境		
工作温度（最大值）		105 °C[221 °F]
工组温度范围		-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]



操作/应用

焊接工艺	支持波峰焊接
屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	否
----------	---

包装特性

封装数量	19
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	Wave solder capable to 240°C

产品合规免责声明

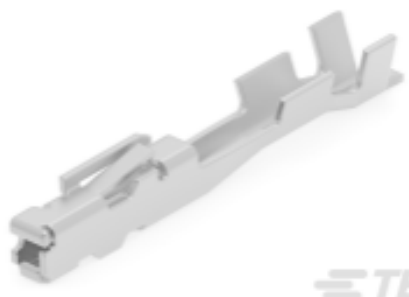
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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





TE 产品编号 CAT-T319-CH8172
TH/.025 连接器系统，壳体



TE 产品编号 1123343-1
025 REC CONTACT



TE 产品编号 1565477-1
025 16POS CAP HSG V

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)



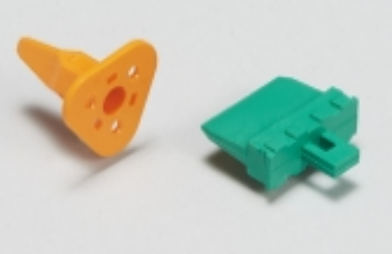
汽车信号和电源连接器外壳(173)



汽车密封件和盲堵(2)

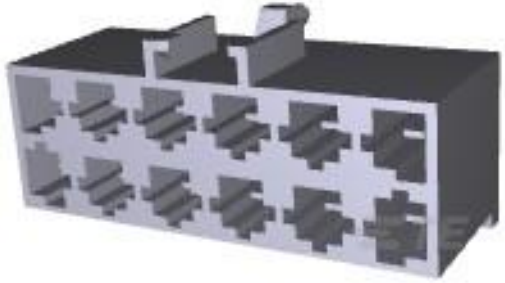


汽车连接器护套(173)

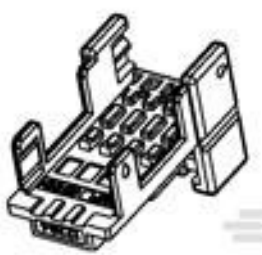


汽车连接器锁和位置保证(1)

客户还购买了



TE 产品编号917353-1
AMP POWER D/LOCK T/HDR ASY 12P



TE 产品编号1318694-1
025 IDC LOCK HSG 16P



TE 产品编号CAT-SIGH262
Signal Header



TE 产品编号CAT-PFSMTH9264
Press-Fit & SMT Header



TE 产品编号2362662-2
8POS,0.50,HDR ASSY,90DEG,KEY-A, KEY-D



文档

产品图纸

025 16POS CAP ASSY V TIN

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1565476-1_A1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1565476-1_A1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1565476-1_A1.3d_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