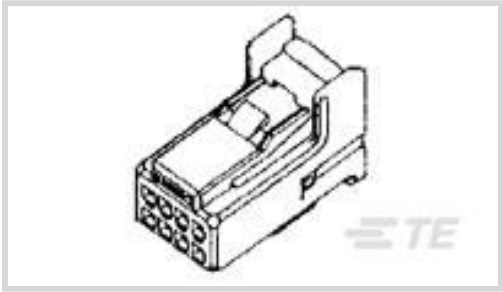




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > TH/.025 连接器系统，壳体



位数: 8

连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: .64 mm [.025 in]

连接器系统: **线到板, 线到线, 线到设备**

中心线（间距）: 2.2 mm [.087 in]

[所有 TH/.025 连接器系统，壳体 \(168\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到板, 线到线, 线到设备
可密封	否
主要锁定特性	端子上
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	8
行数	2

电气特征

工作电压	12 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

--	--



端子大小	.64mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm[.025 in]

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
接合对准类型	极化
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PBT
中心线（间距）	2.2 mm[.087 in]

尺寸

行间距	5.6 mm[.22 in]
产品宽度	11 mm[.433 in]
产品长度	21 mm[.827 in]
连接器高度	15.8 mm[.622 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

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	Bag

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
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-HPCH5372
High Pin Count Header



TE 产品编号 2237149-1
8POS,TAB0.64X0.64,HDR ASSY,
90DEG,SMD



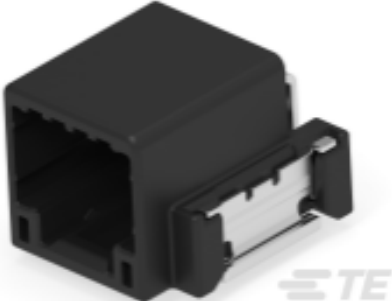
TE 产品编号 CAT-PFSMTH9264
Press-Fit & SMT Header



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



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

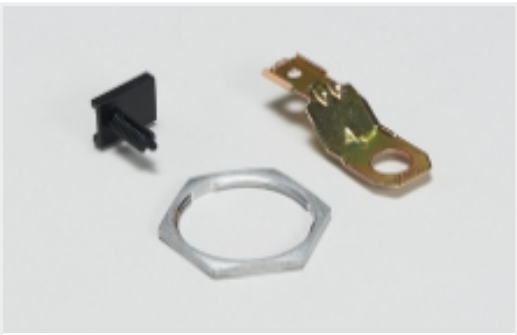


TE 产品编号 2237149-2
8POS,TAB0.64X0.64,HDR ASSY,
90DEG,SMD



TE 产品编号 CAT-SIGH262
Signal Header

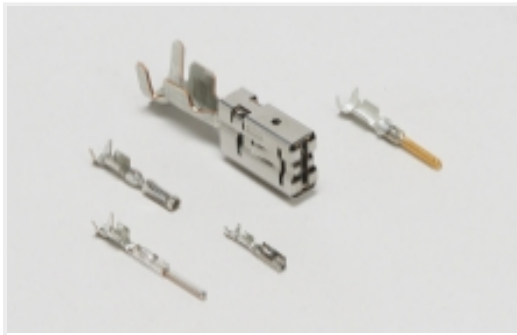
该系列中的其他产品 | [.64/025 连接器系统](#)



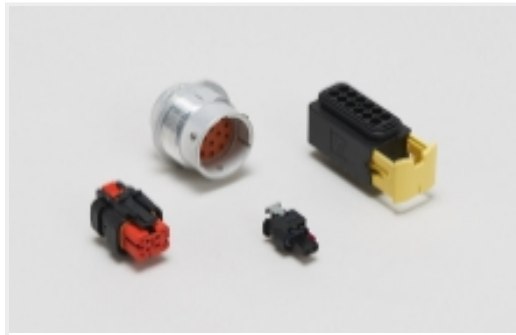
其他汽车连接器附件(4)



汽车接头(148)



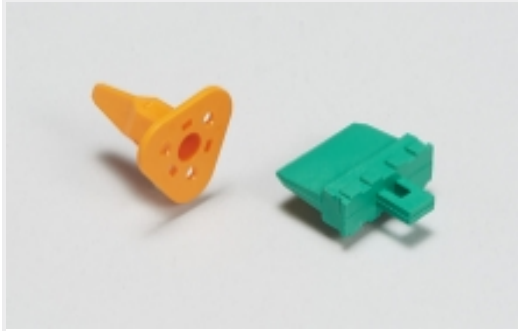
汽车端子(17)



汽车连接器护套(117)



汽车连接器盖帽(5)

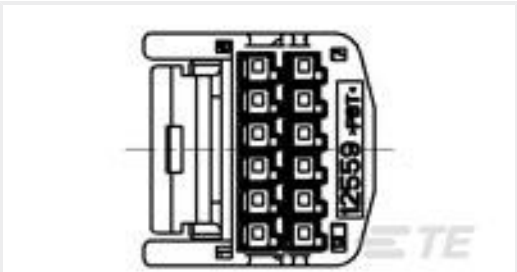


汽车连接器锁和位置保证(1)



连接器密封件和盲堵(1)

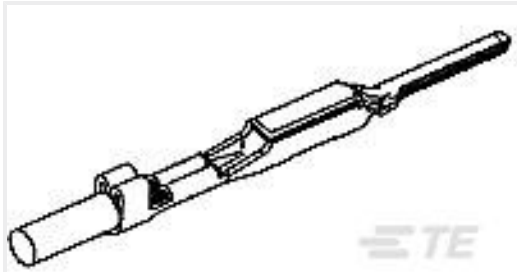
客户还购买了



TE 产品编号1746872-1
0.64mm 12POS PLUG ASSY



TE 产品编号1801177-3
3W TAB CONNECTOR HP GREY



TE 产品编号353537-1
040-3 UNSEALED CONT.TAB(S)



TE 产品编号172890-3
3P 2MM MINI AMP-IN HDR HSG



TE 产品编号172890-4
4P 2MM MINI AMP-IN HDR HSG



TE 产品编号CAT-G3353-CH8172
GET .64 连接器系统，连接器壳体



TE 产品编号1438299-2
GET MALE TERM, A, SN



TE 产品编号1544133-1
CLIP 6,35 NG1



TE 产品编号1544225-3
PC 3V 6,35 MM NG1

文档



产品图纸

025 I/O PLUG HSG ASSY 8P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1376352-1_A1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1376352-1_A1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1376352-1_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

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

025(0.64)/375(9.5) HYBRID Connector

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本

025(0.64)/375(9.5) HYBRID Connector

英文版本

025 G Wire to Wire Connector

日语

使用说明书（非美国）

日语

025 G Wire to Wire Connector

日语

使用说明书（非美国）

日语

025(0.64)/187(4.8) I/O CONNECTOR

日语

使用说明书（非美国）



日语

025(0.64)/187(4.8) I/O CONNECTOR

日语

使用说明书 (非美国)

日语

使用说明书 (非美国)

日语

使用说明书 (非美国)

英文版本

使用说明书 (非美国)

英文版本

使用说明书 (非美国)

日语