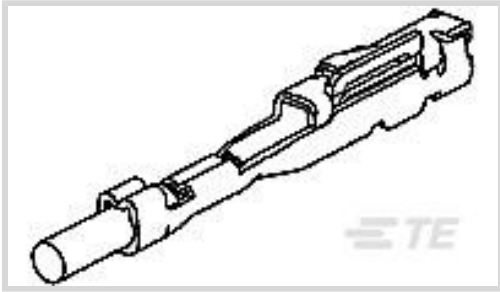




端子和接头 > 汽车端子 > TH/.025 连接器系统，母端和公端



端子和接头类型: Receptacle

对接公端宽度: .64 mm [.025 in]

对接公端厚度: .64 mm [.025 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

Wire Size: .22 – .56 mm²

[所有 TH/.025 连接器系统，母端和公端 \(32\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
Sealable	否
主要锁定特性	锁定枪
汽车端子电线类型	铜

接触件特性

典型额定电流	4 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	.64 mm[.025 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]
汽车端子接触面电镀	金 (Au)
端子端接区域电镀材料	金 (Au)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Wire Size	.22 – .56 mm ²
线径查找	.22 mm ² , .25 mm ² , .3 mm ² , .35 mm ² , .4 mm ² , .5 mm ²



电线绝缘直径	.95 – 1.72 mm [.037 – .067 in]
--------	--------------------------------

使用环境

工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C [176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F]
工作温度范围	-40 – 140 °C [-40 – 284 °F]

包装特性

封装方法	卷
封装数量	10000

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

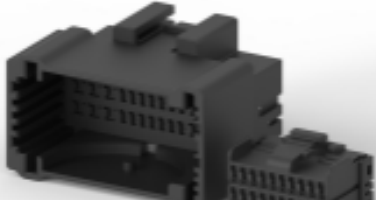
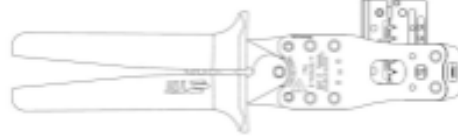
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 高插针数接头	 TE 产品编号 CAT-T319-CH8172 TH/.025 连接器系统，壳体	 TE 产品编号 CAT-M9194-CH8172 MULTILOCK，连接器壳体	 TE 产品编号 CAT-SIGH262 信号接头
 TE 产品编号 CAT-PFSMTH9264 免焊连接和 SMT 接头	 TE 产品编号 1463260-1 DAHT 025 TAB REC G-Tab 22-20 ASSY	 TE 产品编号 2151494-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F055F	 TE 产品编号 1276565-1 EXTRACTION TOOL FOR .025 REC
 TE 产品编号 2-2151494-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F055F	 TE 产品编号 2-2151494-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F055F	 TE 产品编号 2151494-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F055F	 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED
 TE 产品编号 5-2151494-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F055F	 TE 产品编号 5-2151494-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F055F	 TE 产品编号 7-2151494-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F055F	 TE 产品编号 7-2151494-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F055F
 KIT TE 产品编号 7-2151494-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F055F	 KIT TE 产品编号 7-2836361-7 OC-140F140F-752-CRIMP TOOLING KIT	 TE 产品编号 7-1579014-2 HT11K HAND TOOL TH 0.25 CONTACTS	 TE 产品编号 2-1722368-6 ISOLATION CRIMP PLATE

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



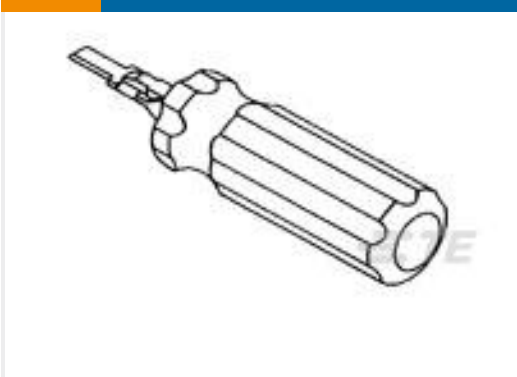
TE 产品编号1123337-1
TH/.025 连接器系统，壳体



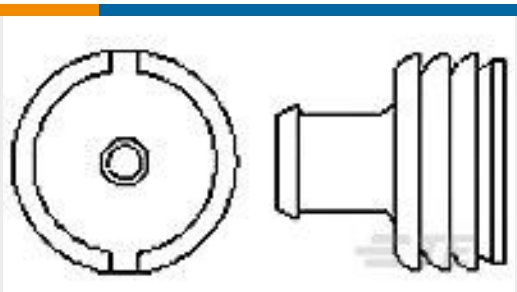
TE 产品编号1-1418775-1
MQS，连接器壳体



TE 产品编号1123343-1
TH/.025 连接器系统，母端和公端



TE 产品编号1276565-1
EXTRACTION TOOL FOR .025 REC



TE 产品编号967652-1
PQ BLINDSTOPFEN 8,5



TE 产品编号1-174662-1
E-J MK-2 PLUG HSG 12P NATURAL

文档

产品图纸

025 REC CONTACT GOLD FORMING

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1123343-2_M.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1123343-2_M.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1123343-2_M.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](#)

英文版本

[Crimping of 025 Receptacle Contact](#)

日语

[应用规格](#)

日语

[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）](#)

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



使用说明书（非美国）

英文版本

025/090II 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

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

日语

使用说明书（非美国）

日语

025/090II 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

025/040 I/O Connector

日语

使用说明书（非美国）

日语

025/040 I/O Connector

日语