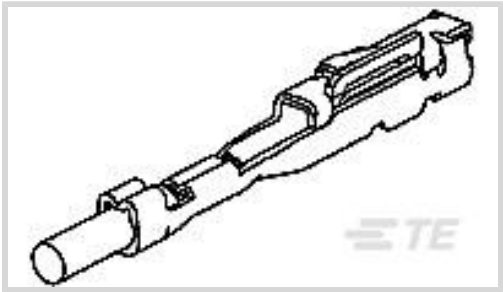




端子和接头 > 汽车端子 > TH/.025 连接器系统，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 24 – 20 AWG

对接公端宽度: .64 mm [.025 in]

接触面电镀: 金 (Au)

[所有 TH/.025 连接器系统，母端和公端 \(17\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	锁定枪
可密封	否

接触件特性

典型额定电流	4 A
压接类型	F 型压接
端子大小	.64mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	金
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm[.025 in]
接触面电镀	金 (Au)
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸

--



兼容的绝缘直径范围	.95 – 1.72 mm[.037 – .067 in]
线径	24 – 20 AWG
线径查找	.2 mm², .25 mm², .3 mm², .4 mm², .5 mm²
公端长度	15.5 mm[.61 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	140 °C[284 °F]
工组温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装方法	Reel
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

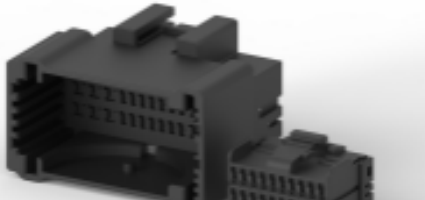
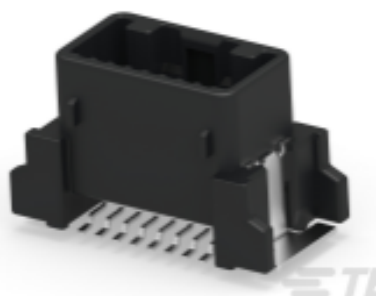
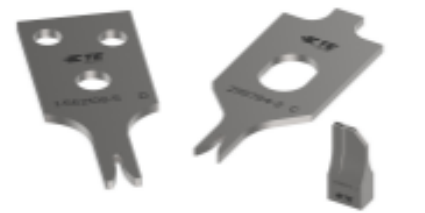
产品合规免责声明

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	 KIT TE 产品编号 7-2836361-7 OC-140F140F-752-CRIMPTOOLINGKIT	 TE 产品编号 CAT-M9194-CH8172 MULTILOCK，连接器壳体	 TE 产品编号 5-2151494-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F055F-RSA
 TE 产品编号 1276565-1 EXTRACTION TOOL FOR .025 REC	 TE 产品编号 2151494-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F055F-RSM	 TE 产品编号 2-1722368-6 ISOLATION CRIMP PLATE	 TE 产品编号 CAT-T319-CH8172 TH/.025 连接器系统，壳体
 TE 产品编号 1717396-3 0.64 SMD 16P CAP ASSEMBLY V-TYPE Tray	 TE 产品编号 5-2151494-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F055F-RSM	 TE 产品编号 1463260-1 DAHT 025 TAB REC G-Tab 22-20 ASSY	 TE 产品编号 CAT-SIGH262 Signal Header
 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 2151494-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F055F-RSA	 TE 产品编号 6318853-3 025 24 pos Cap Assy H 4 Au	 KIT TE 产品编号 7-2151494-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F055F



TE 产品编号 7-1579014-2
HT11K HAND TOOL TH 0.25
CONTACTS

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1612684-1
060/187 ABS 26POS COVER ASSY

TE 产品编号178025-2
FF 250 CAP HSG DBL 6P BLACK

TE 产品编号1981728-2
0.64II 3ROW 9POS PLUG ASSY

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

TE 产品编号172134-4
FF 250 PLUG HSG 4P NYLON GREEN

TE 产品编号1674311-8
0.64 III RCPT NON SEALED Au

TE 产品编号170197-2
MINI AMP-IN 24-20 AWG

TE 产品编号6-176146-6
.187 PLUG HSG ASSY 2P GRAY



文档

025 REC CONTACT GOLD FORMING

日语

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](#)。

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

使用说明书

025/090II 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

[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\(0.64\)/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）](#)

英文版本