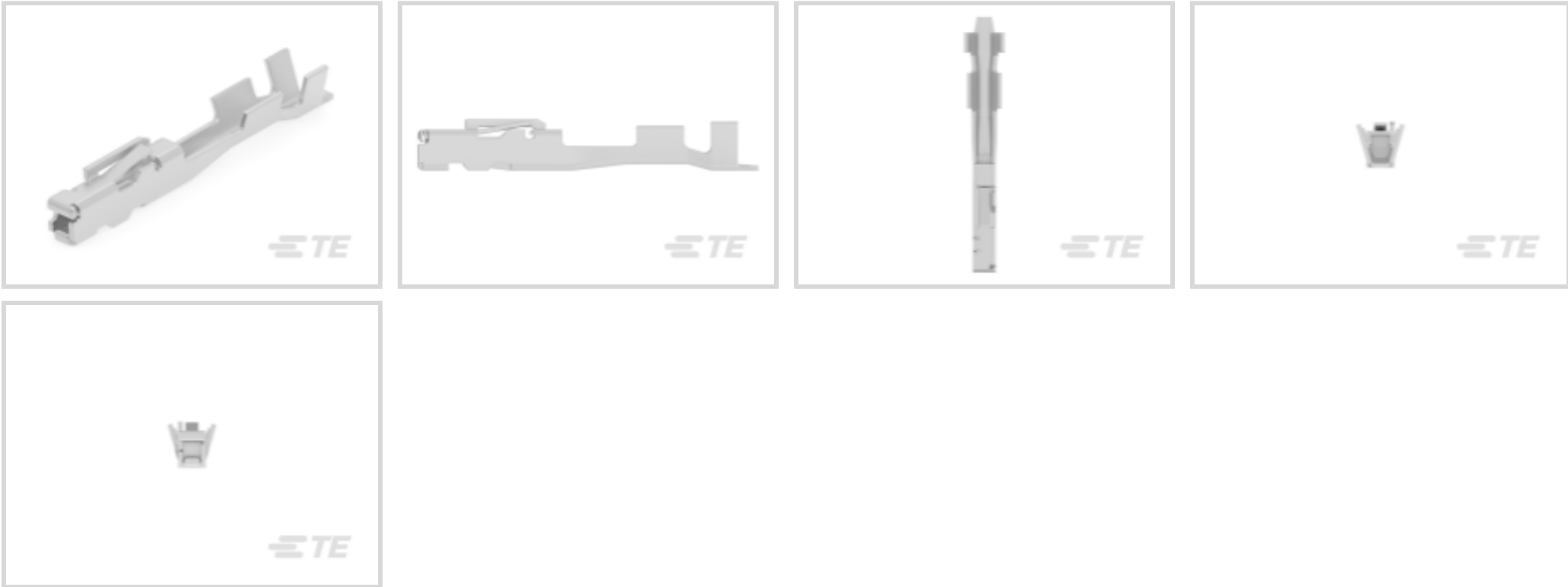




端子和接头 > 汽车端子 > TH/.025 连接器系统，母端和公端



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: 锡 (Sn)

[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	锡
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm[.025 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
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 mm ² , .25 mm ² , .3 mm ² , .4 mm ² , .5 mm ²
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）	120 °C[248 °F]
工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
符合自动化指南	是的，KOMAX 根据 5.0 版（2018 年 3 月）自动插入元件

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

波峰焊接可达到 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 2399869-2 EPB Cable for GWM J05 at Mind	 TE 产品编号 2209948-2 YFK SGM318 SW HARENSS-HIGH VERSION	 TE 产品编号 CAT-HPCH5372 High Pin Count Header	 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 2209948-1 YFK SGM318 SW HARENSS-LOW VERSION	 TE 产品编号 2399869-1 EPB Cable for GWM J05 at Mind	 TE 产品编号 2321525-2 32POS,TH 025,REC HSG ASSY,UNSLD	 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 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 2325415-2
40POS,ML .025,REC HSG ASSY,UNSLD

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 2151494-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F055F-RSA

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CAT-T319-CH8172
TH/.025 连接器系统，壳体

TE 产品编号1717394-2
0.64 SMD 24POS CAP ASSY V TIN

TE 产品编号1674311-7
0.64 III RCPT 3 Serrations Pre-Tin

TE 产品编号CP4900-000
ES2000-NO.1-C1-0-30MM-SH

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

TE 产品编号917309-1
MINI MLC CONN. TAB CONT.

TE 产品编号1544225-3
PC 3V 6,35 MM NG1

TE 产品编号CAT-M9194-CH8172
MULTILOCK，连接器壳体



文档

025 REC CONTACT

日语

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1123343-1_M.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1123343-1_M.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1123343-1_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 LIGHT SENSOR CONNECTOR

日语

使用说明书（非美国）

日语

.025 LIGHT SENSOR CONNECTOR

日语

使用说明书（非美国）

日语

025/040 IMMOBILIZER CONNECTOR

日语



[使用说明书（非美国）](#)

英文版本

[025/040 IMMOBILIZER CONNECTOR](#)

日语

[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

[025/090II 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）](#)

日语

[.025 SERIES I/O CONNECTORS \(H-Type 1Row 8Position\)](#)

日语

[使用说明书（非美国）](#)

日语

[.025 SERIES I/O CONNECTORS \(H-Type 1Row 8Position\)](#)

日语

[使用说明书（非美国）](#)

日语

[使用说明书（非美国）](#)

日语

[025 Wire to Wire Connector](#)

日语

[使用说明书（非美国）](#)

日语

[025 Wire to Wire 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 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）](#)

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