



TH/.025 连接器系统

TE 内部编号 2005154-1

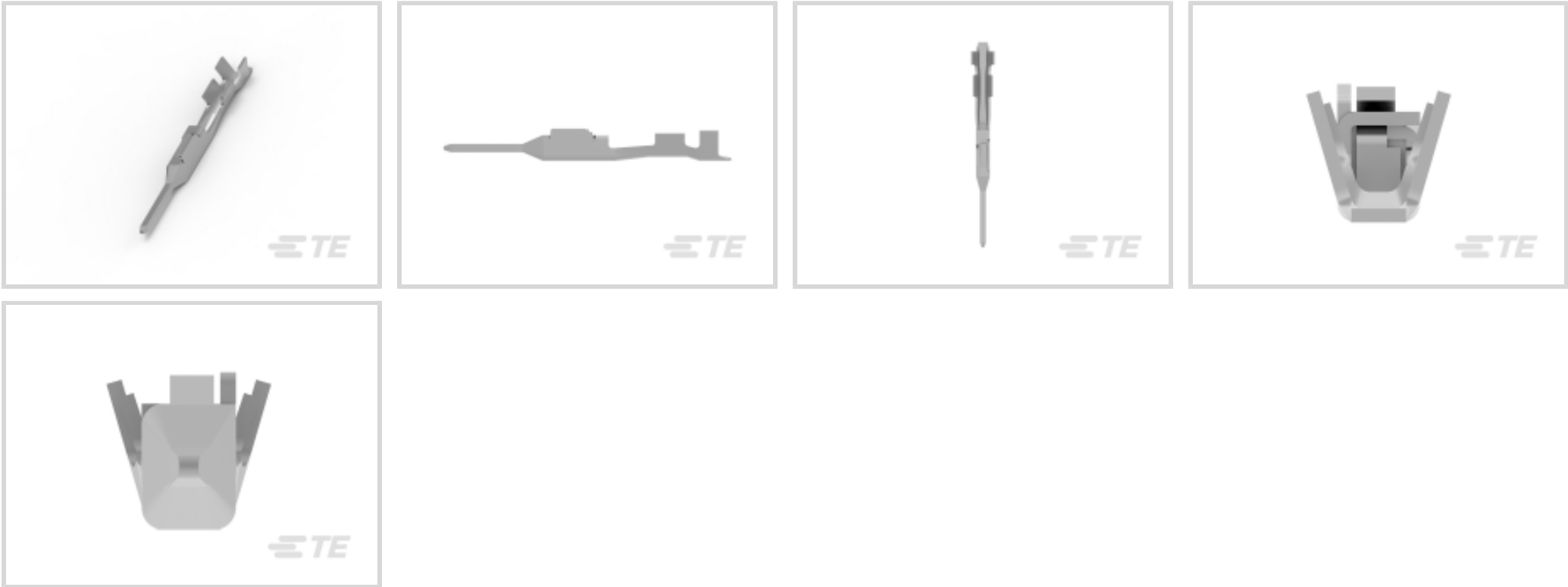
Tab Terminal, 22 – 20 AWG, .37 – .56 mm² Wire, .64 mm [.025 in]

Tab Width, Tin (Sn), .64 mm [.025 in] Tab Thickness, TH/.025

Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

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: 公端

线径: 22 – 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	5 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	公端
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	1.1 – 1.3 mm[.043 – .051 in]
线径	22 – 20 AWG
线径查找	.35 mm², .4 mm², .5 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C[158 °F][167 °F][176 °F]
工组温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °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

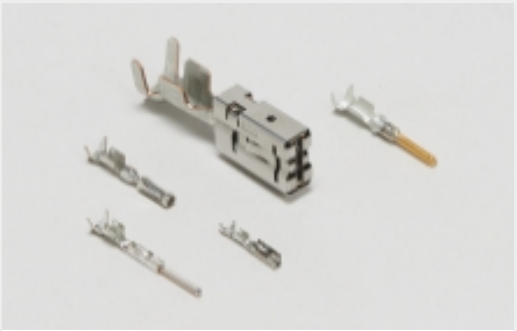
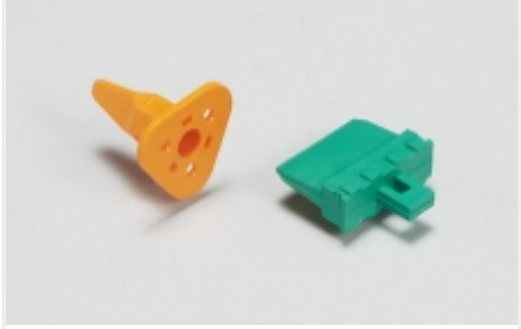


此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1366865-1 EXT-TOOL FOR 025 TAB	 TE 产品编号 2411042-1 TAB0.64X0.64, TERMINAL, 025 TAB CONTACT	 TE 产品编号 7-2836339-7 OC-055F055F-CRIMPTOOLINGKIT	 TE 产品编号 2151216-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F055F-RSM
 TE 产品编号 2287871-2 24POS, MIXED, TAB HSG, 025, 090, CODE B, ASSY	 TE 产品编号 7-2151216-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F055F	 TE 产品编号 2151216-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F055F-RSA	 TE 产品编号 CAT-T319-CH8172 TH/.025 连接器系统，壳体

该系列中的其他产品 | TH/.025 连接器系统

 其他汽车连接器附件(1)	 插入和拔出工具(4)	 汽车接头(5)	 汽车端子(4)
 汽车连接器护套(60)	 汽车连接器锁和位置保证(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2109517-1
025/060/110 HYB 25P CAP ASSY



TE 产品编号2005434-1
025/090 HYB 34P CAP ASSY



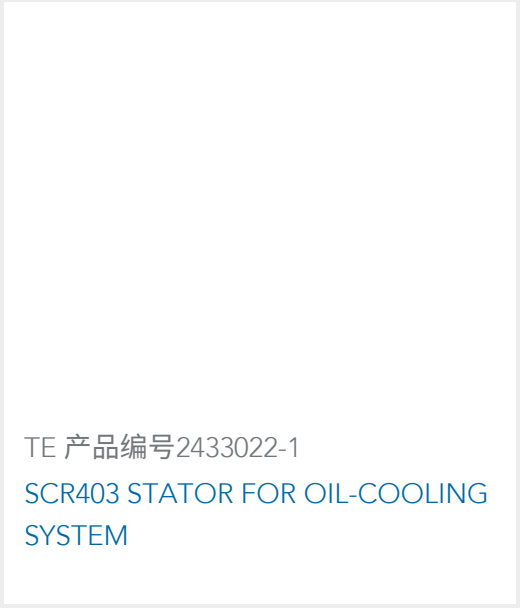
TE 产品编号2278770-1
4P SOCKET HOUSING



TE 产品编号1-368280-1
WIRE SEAL FOR EJ MK-II(+) RED



TE 产品编号1-2209544-9
60POS,AMP 0.64,REC HSG ASSY,SLD, COD Z



TE 产品编号2433022-1
SCR403 STATOR FOR OIL-COOLING SYSTEM



TE 产品编号2400451-1
SCR403 Resolver Rotor



TE 产品编号936236-1
090III 2P CAP ASSY

文档

025 TAB CONTACT(S)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2005154-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2005154-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2005154-1_A.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

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本