



Generation Y 连接器系统

TE 内部编号 1924968-8

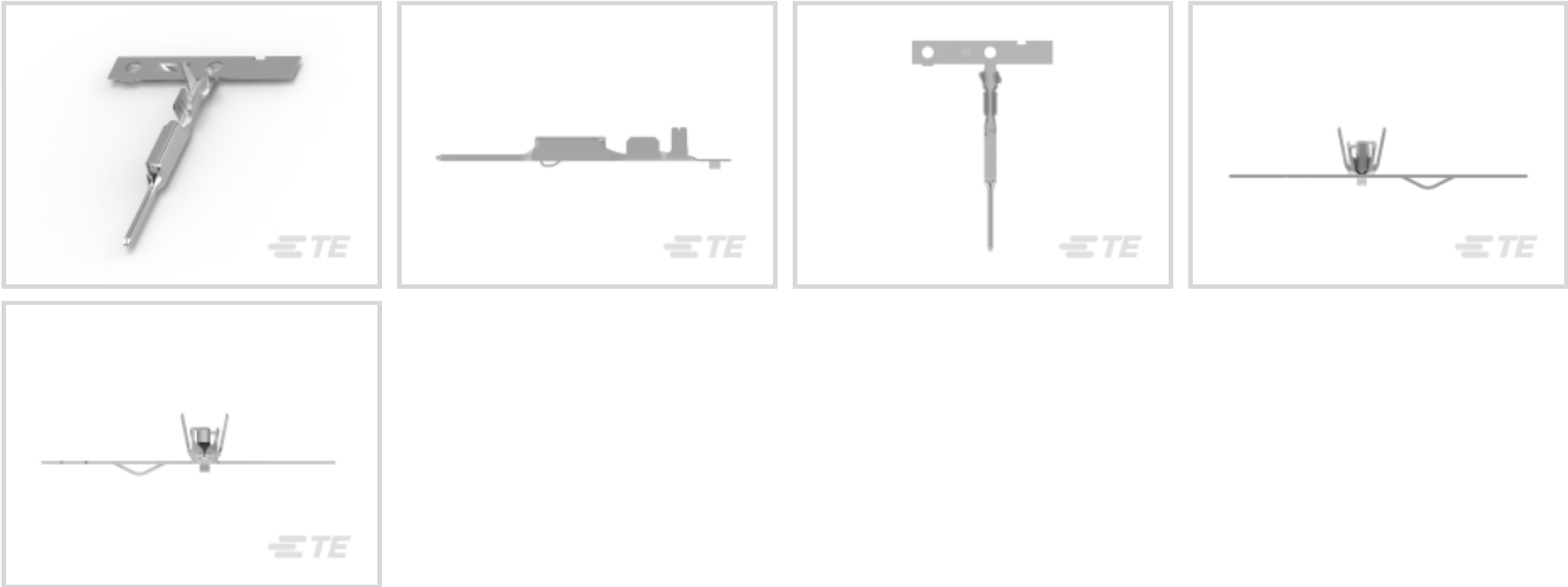
Tab Terminal, 26 – 22 AWG, .13 – .35 mm² Wire, .8 mm [.031 in] Tab

Width, Tin (Sn), .64 mm [.025 in] Tab Thickness, Generation Y

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: 26 – 22 AWG

对接公端宽度: .8 mm [.031 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	无尖刃主体
可密封	否

主体特性

端子密封类型	非密封
--------	-----

接触件特性

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	.8 mm[.031 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 – 1.4 mm, .85 – 1.05 mm[.033 – .041 in][.043 – .055 in]
线径	26 – 22 AWG
线径查找	.13 mm², .2 mm², .32 mm²
公端长度	22.95 mm[.9 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	100 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

行业标准

与机构/标准产品兼容	USCAR-21
------------	----------

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

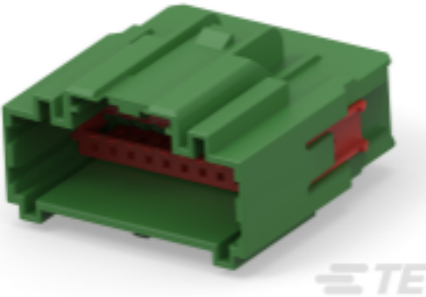
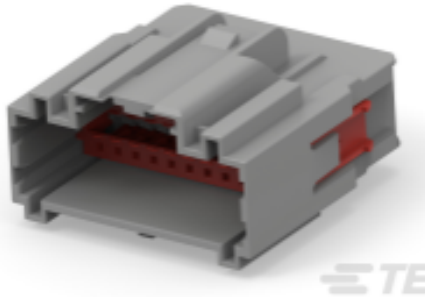
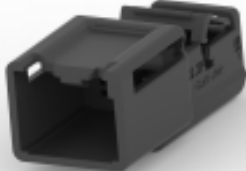
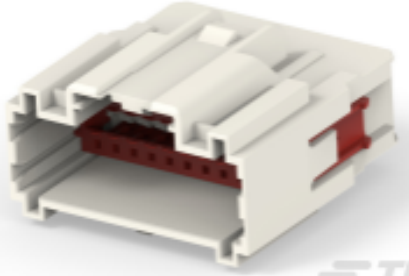
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

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 2-2208018-4 22POS,0.64 MALE GEN. Y,PIN HSG, ASSY	 TE 产品编号 2-2208018-3 22POS,0.64 MALE GEN. Y,PIN HSG, ASSY	 TE 产品编号 2203535-2 1X4 GENERATION Y WITH GET INTERFACE	 TE 产品编号 2151832-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-044F062O-RSM
 TE 产品编号 2203535-3 1X4 GENERATION Y WITH GET INTERFACE	 TE 产品编号 2203535-4 1X4 GENERATION Y WITH GET INTERFACE	 TE 产品编号 2-2208018-2 22POS,0.64 MALE GEN. Y,PIN HSG, ASSY	 TE 产品编号 2-2208018-1 22POS,0.64 MALE GEN. Y,PIN HSG, ASSY
 TE 产品编号 2138558-3 2P G-Y Cap, Single-Piece, No Clip, A	 TE 产品编号 3-2151832-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-044F062O-SSD	 TE 产品编号 2138558-2 2P GENERATION Y Cap, Single-Pi	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 CAT-N58-ATHA68
68POS 混合母端和公端壳体组件

KIT
TE 产品编号 7-2151832-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-044F062O

TE 产品编号 2266673-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-044F062O-RSA

TE 产品编号 2151832-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-044F062O-RSA

KIT
TE 产品编号 7-2266673-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-044F062O

TE 产品编号 3-2266673-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-044F062O-SSD

TE 产品编号 2266673-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-044F062O-RSM

TE 产品编号 2138558-1
2P GENERATION Y Cap, Single-Pi

该系列中的其他产品 | Generation Y 连接器系统

插入和拔出工具(1)

汽车接头(13)

汽车端子(43)

汽车连接器护套(138)

汽车连接器盖帽(19)

连接器密封件和盲堵(6)

客户还购买了

TE 产品编号1-568176-4
CRIMPER, WIRE (.066" 'F')

TE 产品编号7-568176-0
CRIMPER, WIRE (.050" 'F')

TE 产品编号1563190-1
2POS,TAB 1.6 X 0.6,TAB HSG,COD

TE 产品编号2141995-1
10POS,TAB 0.63X0.64,PIN HSG,ASSY





CRIMPER

REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号2-1803224-4

CRIMPER,WIRE F



CRIMPER

REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号7-456402-1

CRIMPER, WIRE .055 "F"



TE 产品编号5-794677-4

24POS MICRO MNL ASSY,R/A,THRU



TE 产品编号7-1633305-2

CRIMPER, WIRE PREMIUM (.055" 'F')



TE 产品编号1438299-3

GET MALE TERM, B, AU, REREEL



TE 产品编号2425692-1

CATL SQUIB AK2 PIGTAIL

文档

产品图纸

CONTACT, MALE 0.64, 0.35SQMM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1924968-8_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1924968-8_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1924968-8_B.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

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本