

1924968-6 ✓ 有效

Generation Y Connector System

TE 内部编号 1924968-6

Automotive Terminals, Tab, Mating Tab Width .8 mm [.031 in], Tab

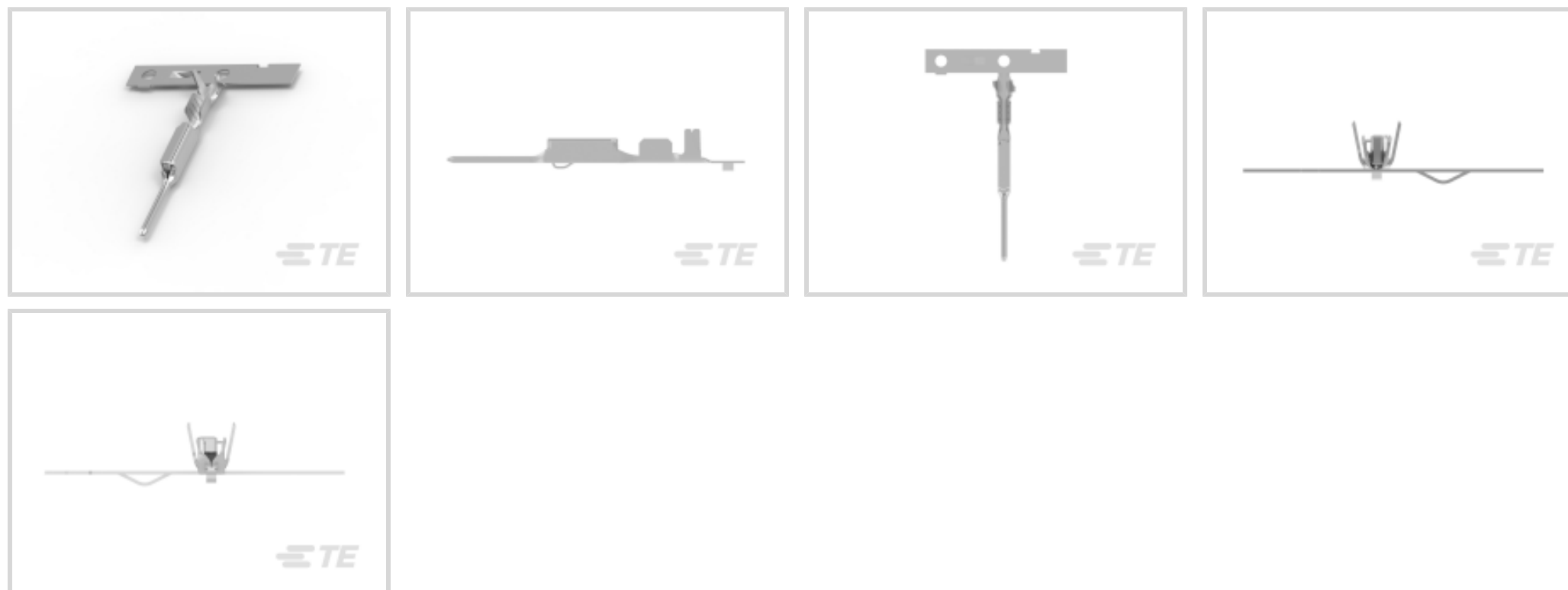
Thickness .64 mm [.025 in], 22 AWG Wire Size, Generation Y

Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 公端

对接公端宽度: .8 mm [.031 in]

对接公端厚度: .64 mm [.025 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 22 AWG

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	是
主要锁定特性	无尖刃主体

主体特性

端子密封类型	系列密封
--------	------

接触件特性

端子大小	.8mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
压接类型	F 型压接
端子类型	公端
对接公端宽度	.8 mm[.031 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]
接触面电镀	锡 (Sn)

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	.85 – 1.2 mm [.033 – .047 in]
线径	.35 mm ²
线径查找	22 AWG

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C [176 °F][185 °F] [194 °F][212 °F]
工作温度范围	-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

封装数量	10000
封装方法	Reel

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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-N58-ATHA68
68POS 混合母端和公端壳体组件



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



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



TE 产品编号 2138558-3
2P G-Y Cap, Single-Piece, No Clip, A



TE 产品编号 2203535-1
1X4 GENERATION Y WITH GET INTERFACE



TE 产品编号 2-2208018-1
22POS,0.64 MALE GEN. Y,PIN HSG, ASSY



TE 产品编号 2-2208018-2
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 2-2208018-4
22POS,0.64 MALE GEN. Y,PIN HSG, ASSY



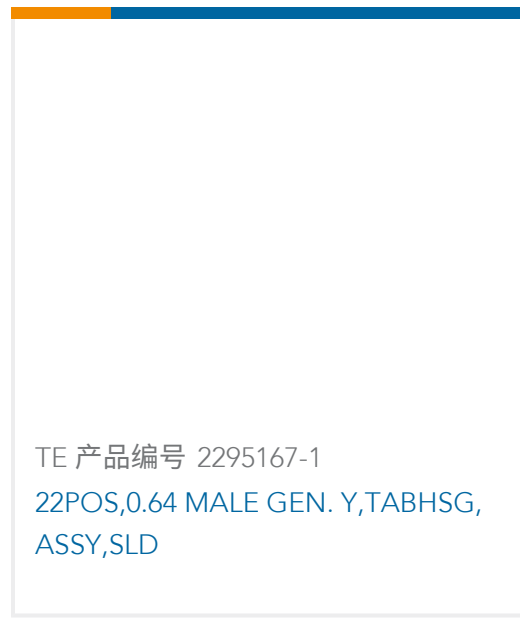
TE 产品编号 2035306-1
Insert, Jack, Gen Y, Hybrid, FAKRA 4



TE 产品编号 2203535-2
1X4 GENERATION Y WITH GET INTERFACE



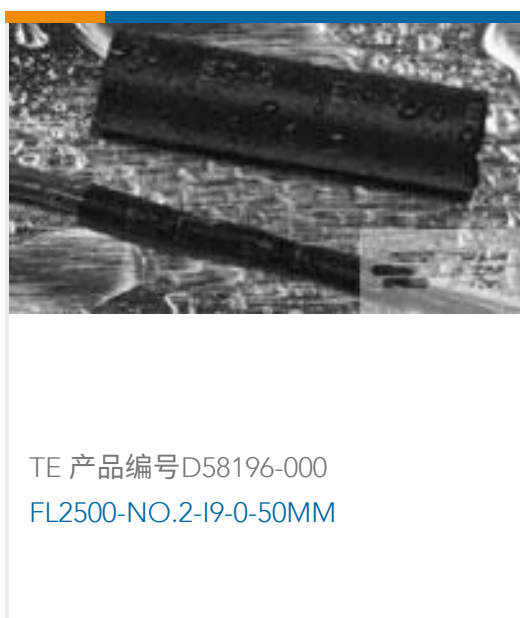
TE 产品编号 2203535-3
1X4 GENERATION Y WITH GET INTERFACE

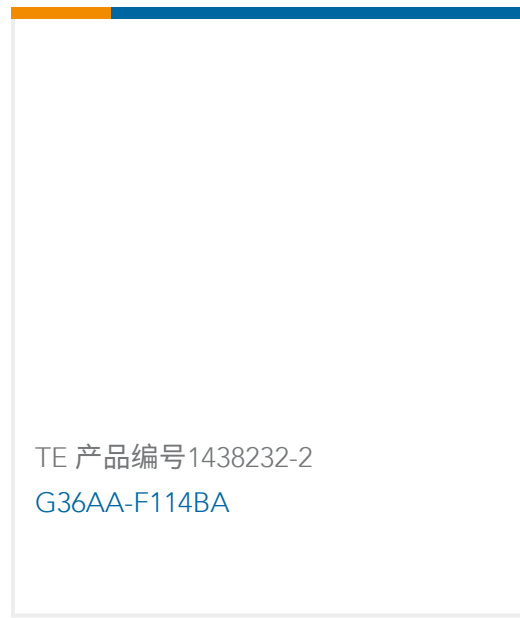
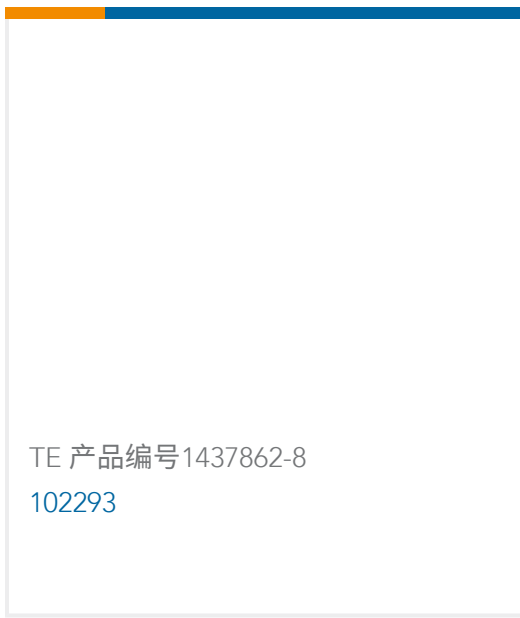


该系列中的其他产品 | Generation Y Connector System



客户还购买了





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_1924968-6_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1924968-6_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1924968-6_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