

1456968-3 ✓ 有效

Generation Y Connector System

TE 内部编号 1456968-3

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width .8 mm [.031 in], Tab Thickness .64 mm [.025 in], Generation Y Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 母端

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 – 20 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	.64mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
典型额定电流	8 A
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
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	银 (Ag)
-------	--------

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	1.5 – 1.85 mm [.06 – .072 in]
-----------	-------------------------------

线径	.35 – .5 mm ²
----	--------------------------

线径查找	20 AWG, 21 AWG, 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, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C [176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F]
------------	--

工作温度范围	-40 – 150 °C [-40 – 302 °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	SAE/USCAR-2 / USCAR-21
------------	------------------------

包装特性

封装数量	7500
------	------

封装方法	Reel
------	------

其他

客户首选端子	是
--------	---

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 - 每种均质材料的 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 2151725-1
 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-053F061O



KIT
 REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2151725-7
 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-053F061O



TE 产品编号 3-1579007-6
 GET EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 2063291-1
 PRO-C HT & DIE GEN Y



TE 产品编号 2151725-2
 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-053F061O



TE 产品编号 2305570-1
 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp

TE 产品编号 2063291-2
 DIE GEN Y



TE 产品编号 3-2151725-2
 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-053F061O-SSD

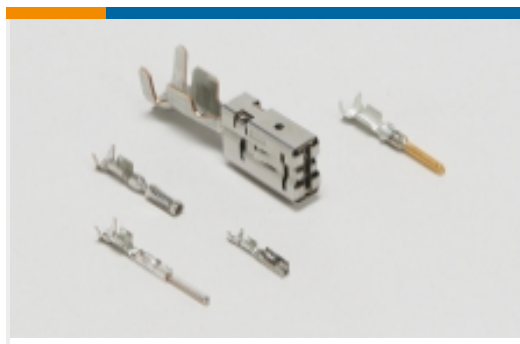
该系列中的其他产品 | Generation Y Connector System



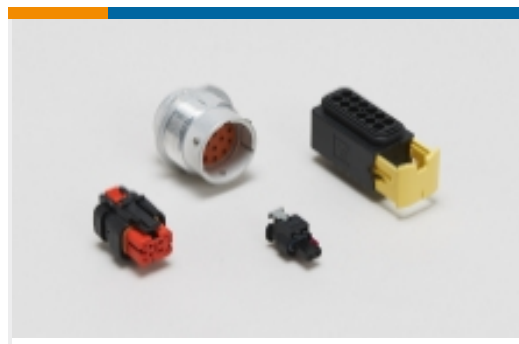
PCB 板端连接器及母端(27)



插入和拔出工具(1)



汽车端子(48)



汽车连接器护套(189)



汽车连接器盖帽(23)



连接器密封件和盲堵(6)

客户还购买了



TE 产品编号1-1411325-2
2X3POS. GET-ASSY SOCKET HOUSIN



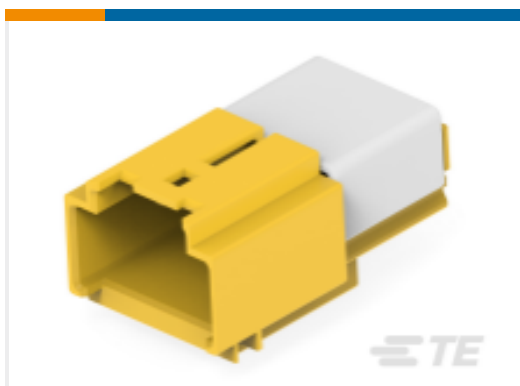
TE 产品编号2278586-1
67 POS COVER ASSY TYPE180



TE 产品编号2299988-1
65W PLUG COVER AND CPA ASSEMBLY



TE 产品编号2298671-1
20POS, HYBRID, REC HSG ASSY, UNSLD, COD A



TE 产品编号1411067-1
V23540M5304Y031



TE 产品编号1438098-1
40 WAY PLUG ASSY KEY H



TE 产品编号1456968-4
CONTACT, FEMALE, 0.64, 18 AWG, AG



TE 产品编号1456968-8
CONTACT, FEMALE, 0.64, 0.35SQMM, AG, DIR



TE 产品编号1813271-3
SEALED MT2 PLUG HOUSING ASSEMBLY



TE 产品编号2299987-4
65W PLUG ASSEMBLY

文档



产品图纸

[CONTACT,FEMALE, 0.64, 20 TO 22 AWG, AG](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1456968-3_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1456968-3_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1456968-3_D.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

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本