

1924955-7 ✓ 有效

Generation Y Connector System

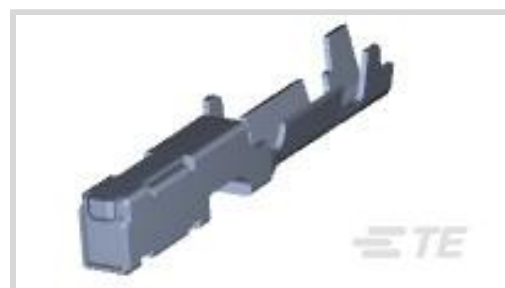
TE 内部编号 1924955-7

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

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子



端子和接头类型: Receptacle

对接公端宽度: .64 mm [.025 in]

对接公端厚度: .64 mm [.025 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

Wire Size: .13 mm²

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
Sealable	否
主要锁定特性	无尖刃主体
汽车端子电线类型	铜

接触件特性

典型额定电流	4 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	.64 mm [.025 in]
对接公端厚度	.64 mm [.025 in]
汽车端子接触面电镀	锡 (Sn)
端子端接区域电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Wire Size	.13 mm ²
线径查找	.13 mm ²
电线绝缘直径	.85 – 1.05 mm [.033 – .041 in]

使用环境

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]

行业标准

机构/标准	SAE/USCAR-2 / USCAR-21
-------	------------------------

包装特性

封装方法	包装
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 CAT-T319-CH8172
TH/.025 连接器系统, 壳体



TE 产品编号 1456471-1
8p Hybrid 0.64/2.8 Unsealed Pl



TE 产品编号 2035363-1
1X6 GENERATION Y ASSY KEY B



TE 产品编号 1924341-1
18P, 1 Row Carrier for 54P LAC



TE 产品编号 1924340-1
36P, 2 Row Carrier for 54P LAC



TE 产品编号 2098634-1
Carrier, 20P, GY LAC, Black



TE 产品编号 2098216-1
32P Carrier, GY



TE 产品编号 2288276-1
Assy, Plug, USCAR, GenY, 20p, Key A, No CPA



TE 产品编号 1924136-2
Carrier, 26P Generation Y, 52P Conn



TE 产品编号 1924136-1
Carrier, 26P Generation Y, 52P Conn



TE 产品编号 1924136-3
Carrier, 26P GenerationY, Hand Mate Conn



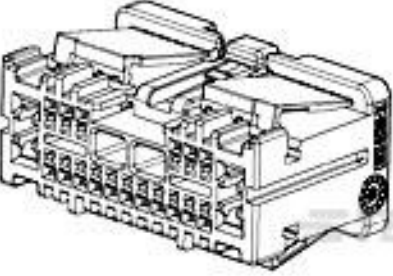
TE 产品编号 2288274-1
24P HYBRID 0.64/2.8 PLUG ASSY, A KEY



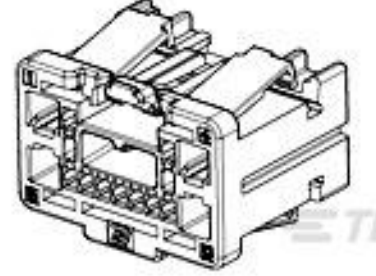
TE 产品编号 2035077-1
PLUG HSG, 4 POSN HYBRID 0.64/2.8



TE 产品编号 2035360-1
1X4 GENERATION Y ASSY KEY A



TE 产品编号 1924126-1
21p Hybrid - 1pc Unsealed Plug, Key A



TE 产品编号 1924667-1
13p Hybrid - 1pc Unsealed Plug, Key A



TE 产品编号 2-2151831-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-040F0500



TE 产品编号 2-2151831-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-040F0500



TE 产品编号 2035360-2
1X4 GENERATION Y ASSY KEYA CPA



TE 产品编号 2035360-3
1X4 GENERATION Y ASSY KEY B

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



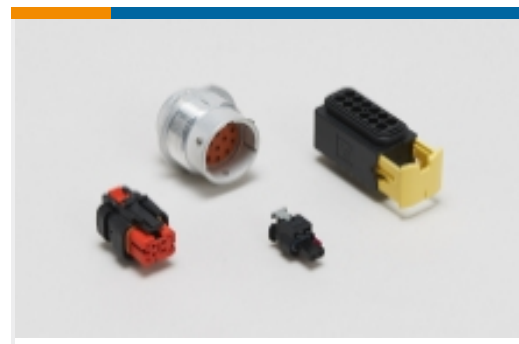
插入和拔出工具(1)



汽车接头(15)



汽车端子(39)



汽车连接器护套(166)

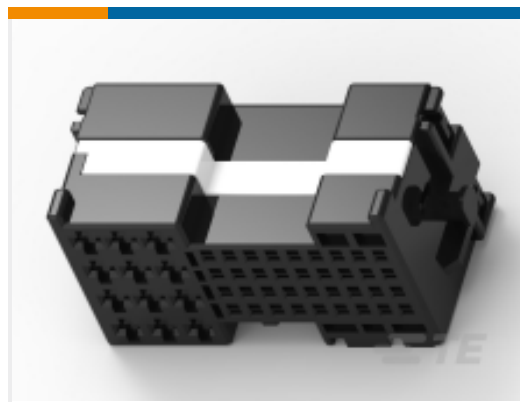


汽车连接器盖帽(16)

客户还购买了



TE 产品编号2-1418647-5
27pos MQS .63 header 180deg



TE 产品编号2109452-2
050/110 48P PLUG ASSY CODE A



TE 产品编号1-1563844-1
MCON 9.5,CONTACT



TE 产品编号1-1563844-3
MCON 9.5,CONTACT



TE 产品编号1456538-1
SEAL PLUG, MAT, GM SDM



TE 产品编号2-2292382-1
TAB9.5X1.2 CONTACT FOR 10QMM WIRE



TE 产品编号2035024-2
SDM,54P,Cover,Wire Dress Assy w /Mark



TE 产品编号2141685-1
COVER,46WAY ABS CONNECTOR, ASSY



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



TE 产品编号776793-1
SDM,24P,Cover,Wire Dress Assy w/o Mark

文档



产品图纸

[CONTACT,FEMALE0.64,0.13SQMM,UN](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1924955-7_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1924955-7_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1924955-7_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