



Generation Y 连接器系统

TE 内部编号 2288274-1

24 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board,
2.54 mm / 6.05 mm [.1 in / .24 in] Centerline, Black, Generation Y
Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 24

可密封: 否

工组温度范围: -55 – 85 °C [-67 – 185 °F]

行数: 3

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	24
行数	3

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------

主体特性

出线角度	180°
------	------



主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	A
接触件特性	
端子大小	.64mm, 2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm, 2.8 mm[.025 in][.11 in]
端子额定电流（最大值）	.75 A
机械附件	
应力消除	不带
端子位置保证	是
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
壳体特性	
外壳材料	PA GF
中心线（间距）	2.54 mm, 6.05 mm[.1 in][.24 in]
尺寸	
行间距	2.54 mm, 6.41 mm[.1 in][.25 in]
产品宽度	2.54 mm, 6.41 mm[.1 in][.25 in]
产品长度	40.86 mm[1.6 in]
连接器高度	20 mm[.78 in]
使用环境	
工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
工作温度（最大值）	85 °C[185 °F]
操作/应用	
电路应用	电源和信号
行业标准	
与机构/标准产品兼容	SAE/USCAR-2
包装特性	
封装数量	300
封装方法	包装



其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否

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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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>

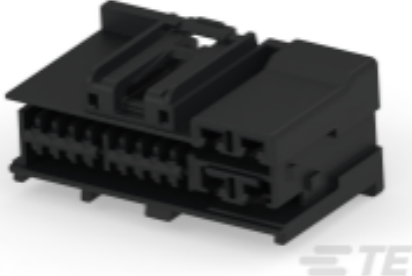
配套部件



TE 产品编号 CAT-HPCH5372
High Pin Count Header



TE 产品编号 1924955-7
CONTACT,FEMALE0.64,0.13SQMM, UN

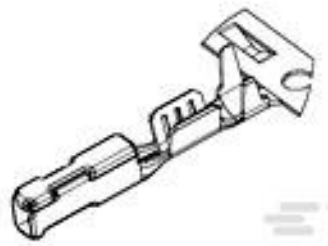


TE 产品编号 2288273-1
24P HYBRID 0.64/2.8 PLUG HSG, A KEY



TE 产品编号 1924955-2
CONTACT,FEMALE0.64,18AWG, UNSEALED





TE 产品编号 2035334-2
CONTACT,FEMALE0.64, 18 AWG



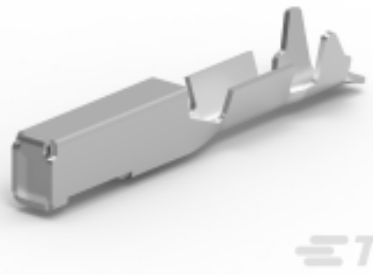
TE 产品编号 2035334-4
Contact,female0.64, 18 AWG



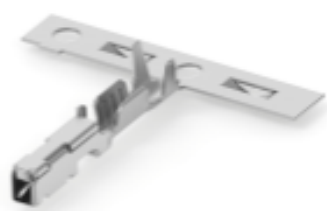
TE 产品编号 1924955-5
CONTACT,FEMALE0.64,0.13SQMM, UN



TE 产品编号 2035334-3
CONTACT,FEMALE0.64, 20 TO 22 AWG



TE 产品编号 2035334-7
Contact, female0.64 ,0.13sqmm,



TE 产品编号 1924955-3
CONTACT,FEMALE0.64,20-22AWG, UNSEAL



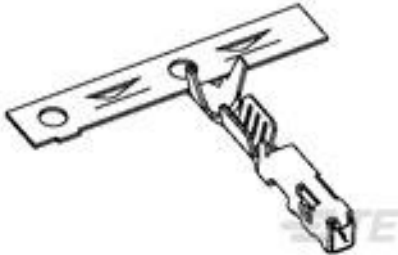
TE 产品编号 1924955-4
CONTACT,FEMALE0.64,18AWG, UNSEALED



TE 产品编号 2035334-1
CONTACT,FEMALE0.64, 20 TO 22 A



TE 产品编号 CAT-PFSMTH9264
Press-Fit & SMT Header



TE 产品编号 1924955-1
CONTACT,FEMALE0.64,20-22AWG, UNSEAL

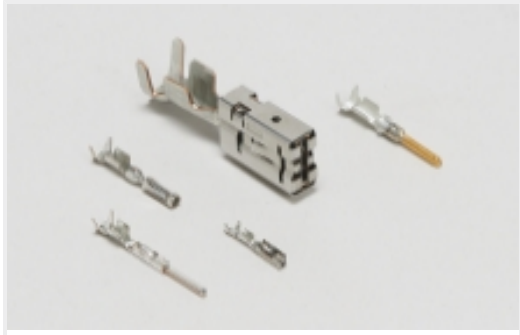
该系列中的其他产品 | [Generation Y 连接器系统](#)



Automotive Signal & Power Connector Housings(138)



Automotive Signal & Power Headers (13)



汽车端子(43)



汽车连接器护套(138)



汽车连接器盖帽(19)

客户还购买了



TE 产品编号1456867-3
PLG ASSY, 2X8, UNSEALD, 0.64, Gen

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

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

TE 产品编号1924782-3
GET FEM TERM 1.2MM, TS, AG 1MMSQ

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

TE 产品编号2272431-3
1X6 GET UNSLD SIDE LATCH PLUG, KEY C

TE 产品编号1-2287341-2
PROTECTION CAP

TE 产品编号2288274-2
24P HYBRID 0.64/2.8 PLUG ASSY, B KEY

TE 产品编号2378797-1
Shield, 26P GenY, Hand Mate Conn

TE 产品编号2386146-1
2P GENERATION Y Plug, Single-P

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2288274-1_A1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2288274-1_A1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2288274-1_A1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

产品规格

英文版本

使用说明书



使用说明书（美国）

英文版本