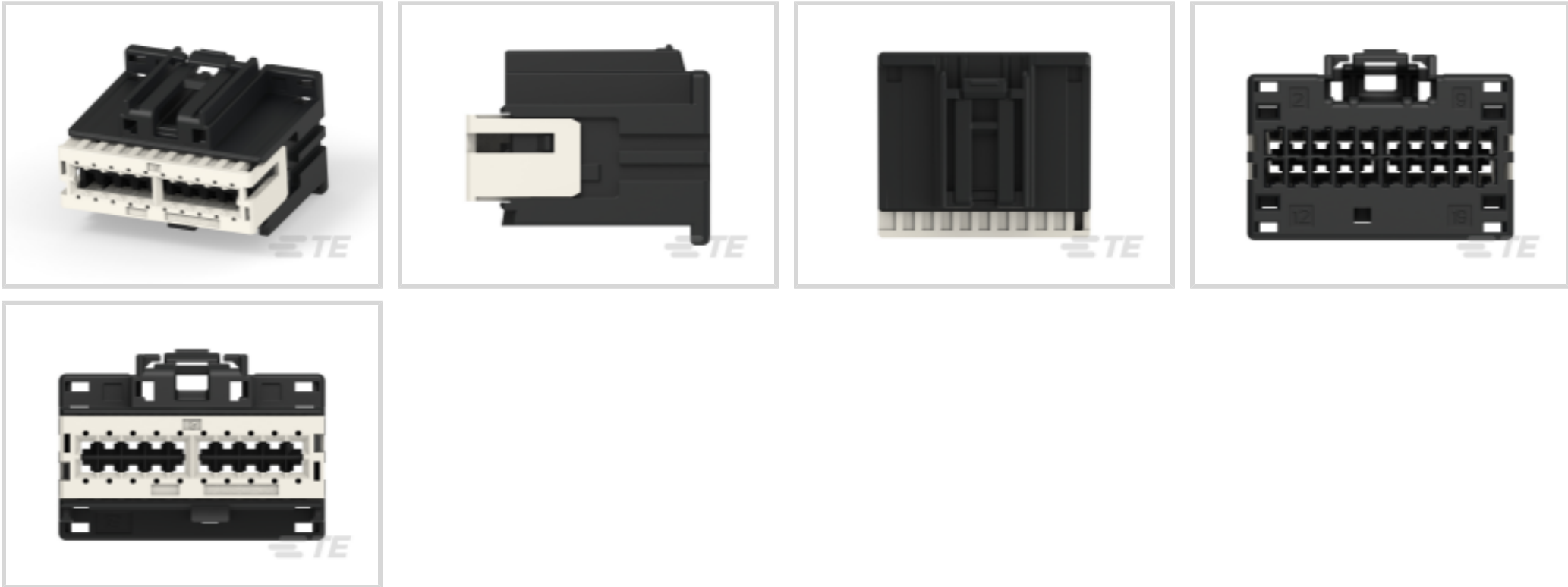




汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 20

可密封: 否

工组温度范围: -40 – 100 °C [-40 – 212 °F]

行数: 2

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
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, 线到设备
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	20
行数	2

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
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm[.025 in]
端子额定电流（最大值）	8.3 A, 9.5 A, 10.5 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	尼龙 6/6 GF35
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

行间距	4.24 mm[.167 in]
产品宽度	24.95 mm[.98 in]
产品长度	28.66 mm[1.13 in]
连接器高度	22.05 mm[.87 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	SAE/USCAR-2
------------	-------------

包装特性

封装数量	360
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	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>

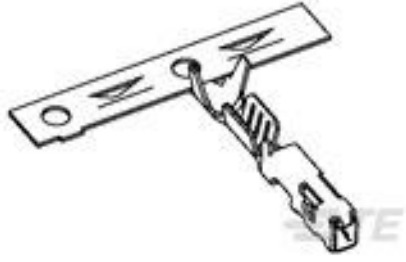
配套部件



TE 产品编号 CAT-HPCH5372
High Pin Count Header



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



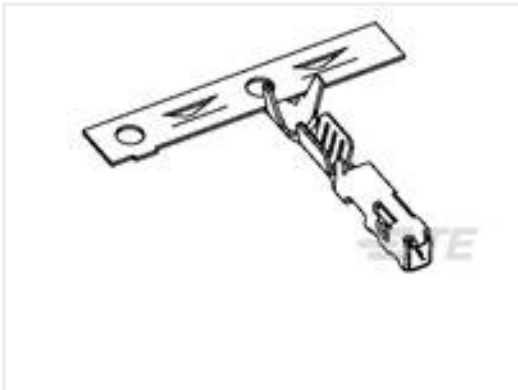
TE 产品编号 1924955-2
CONTACT,FEMALE0.64,18AWG, UNSEALED



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



TE 产品编号 1924955-6
CONTACT,FEMALE,0.64,0.35SQMM,
UNSEALED



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



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 1924955-8
CONTACT,FEMALE,0.64,0.35SQMM,
UNSEALED

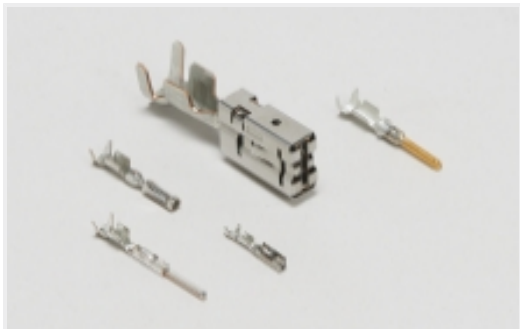
该系列中的其他产品 | Generation Y 连接器系统



Automotive Signal & Power Connector
Housings(138)



Automotive Signal & Power Headers
(13)



汽车端子(43)

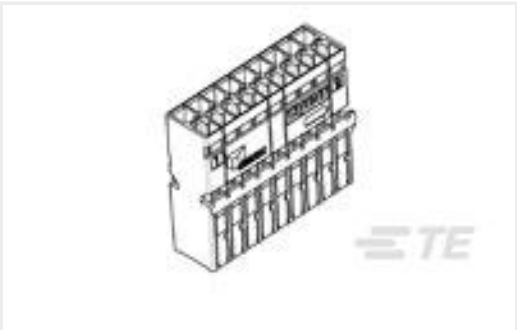


汽车连接器护套(138)



汽车连接器盖帽(19)

客户还购买了



TE 产品编号1326133-1
RECEPTACLE HOUSING, 18 POSITIO



TE 产品编号CAT-G3353-CH8172
GET .64 连接器系统，连接器壳体



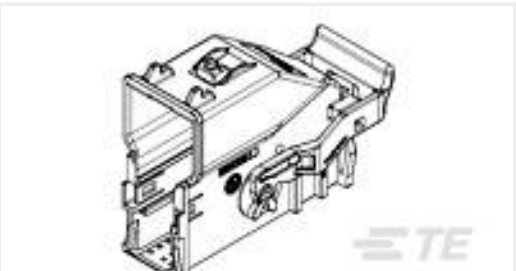
TE 产品编号1544133-1
CLIP 6,35 NG1



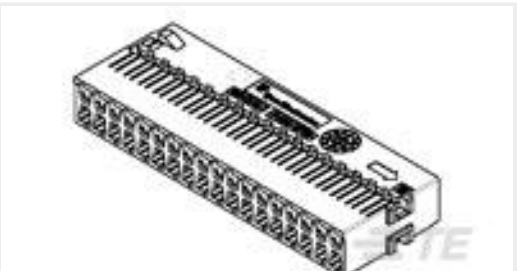
TE 产品编号1544551-1
CONNECTOR 5V 6.35



TE 产品编号1-1924067-2
2POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL
SEALED



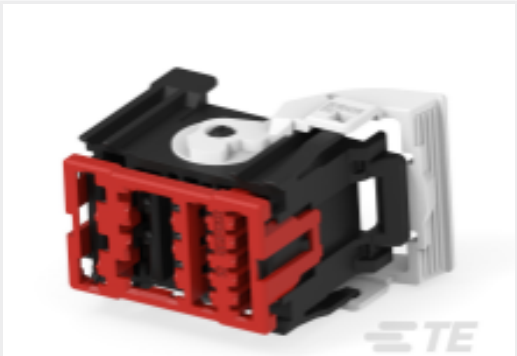
TE 产品编号1924337-1
Shield Assembly, 54 POSN, 0.64mm
BLK



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



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



TE 产品编号2098627-1
22P UNSEALED HYBRID PLUG ASSEM

文档

Assy,Plug,USCAR,GenY,20p,Key A, No CPA

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2288276-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2288276-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2288276-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本