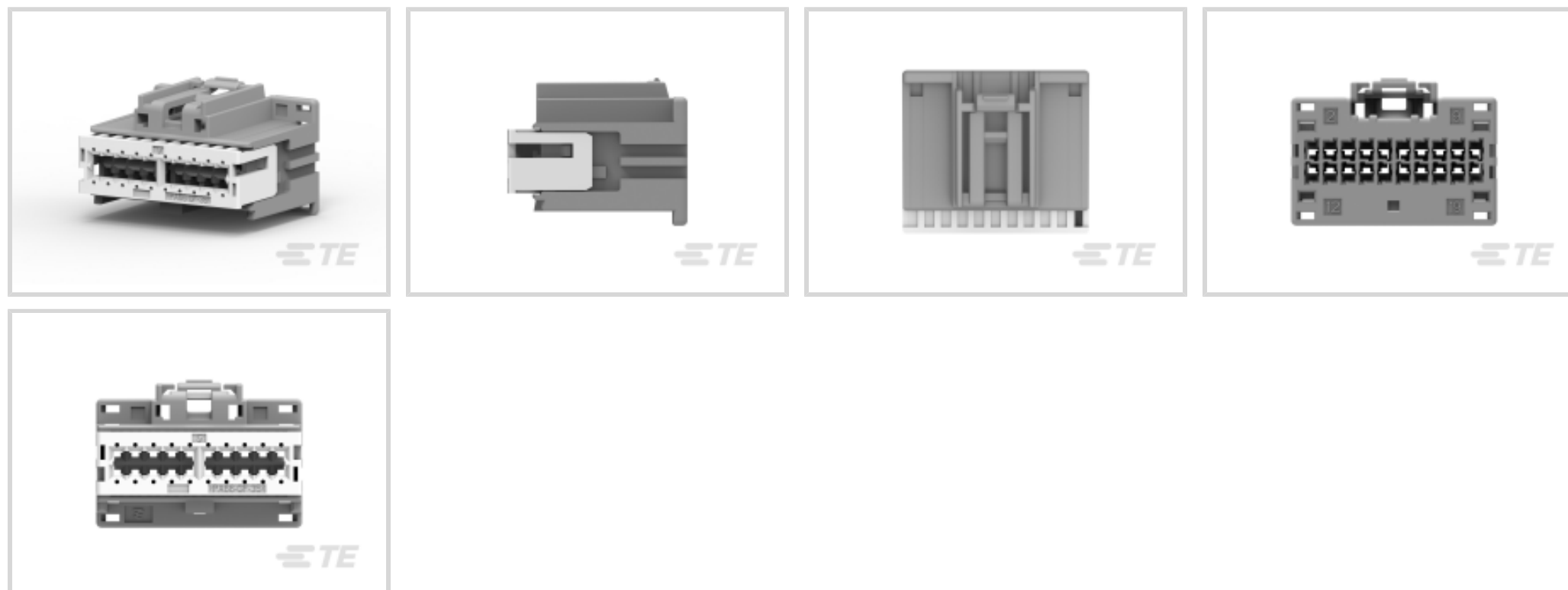




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器系统: 线到板, 线到设备

位数: 20

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距): 2.54 mm [.1 in]

可密封: 否

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板, 线到设备
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

结构特性

位数	20
行数	2

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	灰色
连接器和键控代码	B

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]

机械附件

端子位置保证	是
应力消除	不带
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[.1 in]

尺寸

连接器高度	22.05 mm[.868 in]
产品宽度	21.4 mm[.843 in]
产品长度	28.7 mm[1.13 in]
行间距	4.24 mm[.167 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C [158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F]
工作温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 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	是

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

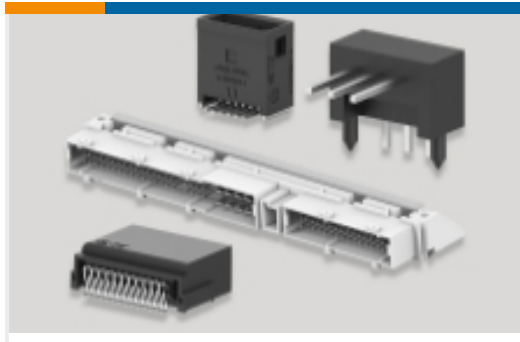
产品合规免责声明

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



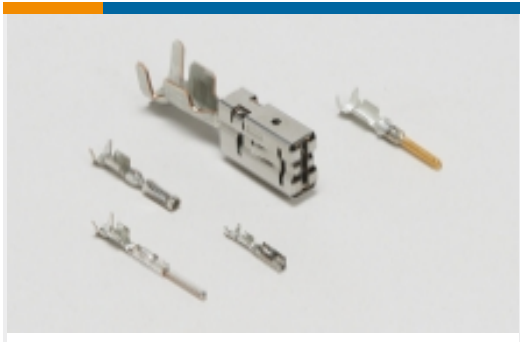
该系列中的其他产品 | [Generation Y Connector System](#)



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1411001-9
2x4 SEALED HARN ASSY W/O CPA



TE 产品编号1924341-1
18P, 1 Row Carrier for54P LAC



TE 产品编号2098660-1
32P Shield, GY HandMate



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



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



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2035360-1
1X4 GENERATION Y ASSY KEY A



TE 产品编号1-2203773-2
4POS, MCON 1.2 CB REC 1p TL SEALED



TE 产品编号2373227-1
CVTY PLUG,0.64 GENER. Y,CVTY DIA, MAT-SL

文档



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2288276-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2288276-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2288276-2_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