

2098923-1 ✓ 有效

Generation Y Connector System

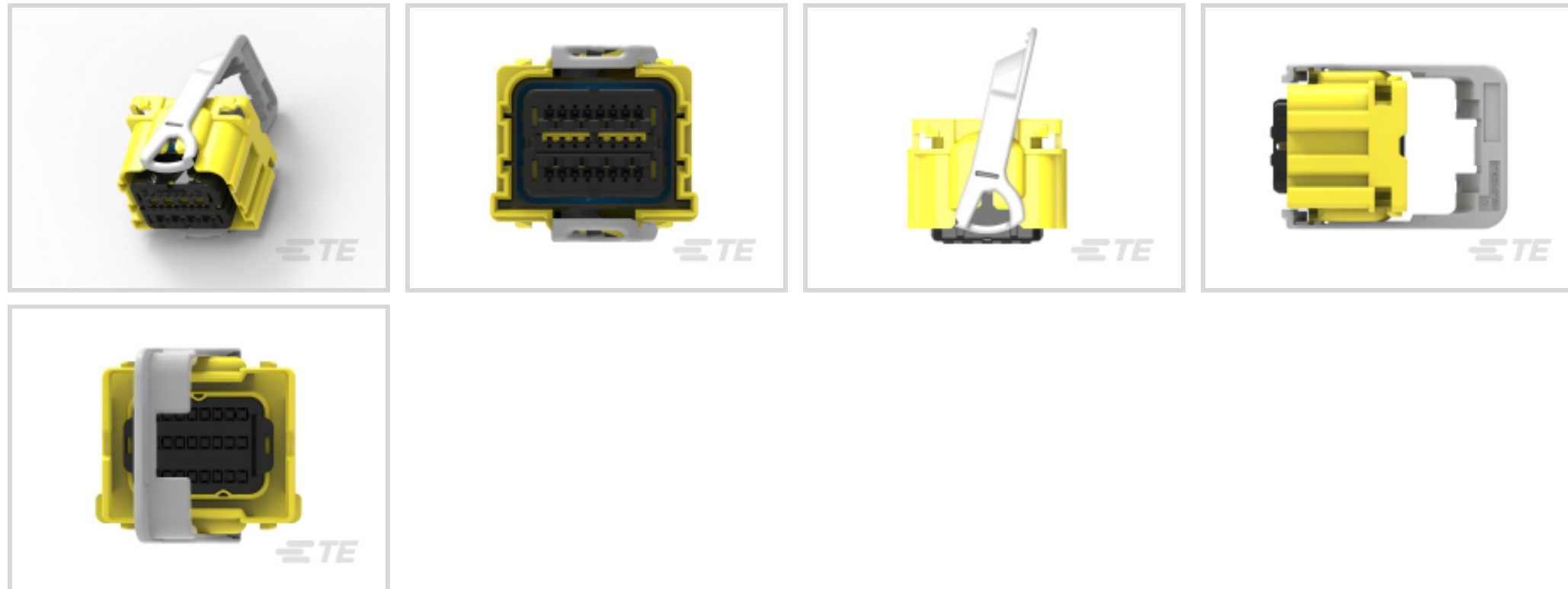
TE 内部编号 2098923-1

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

[在 TE 官网查看>](#)



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: 24

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: 是

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	是
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

位数	24
行数	3

主体特性

出线角度	90°
主要产品颜色	黄色
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]

机械附件

端子位置保证	是
应力消除	按附件添加
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	39.45 mm[1.55 in]
产品宽度	48.36 mm[1.9 in]
产品长度	50.68 mm[1.99 in]
行间距	6 mm[.236 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	GMW3191
------------	---------

包装特性

封装数量	50
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: 2023年1月（233） 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

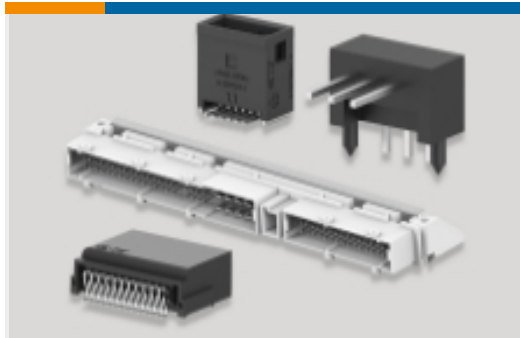
产品合规免责声明

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

 <p>TE 产品编号 1456538-1 SEAL PLUG, MAT, GM SDM</p>	 <p>TE 产品编号 2098924-2 SDM,24P PLUG ASY,RHL,KEY B</p>	 <p>TE 产品编号 2098924-8 SDM,24P PLUG ASY,RHL,KEY B</p>	 <p>TE 产品编号 776793-1 SDM,24P,Cover,Wire Dress Assy w/o Mark</p>
 <p>TE 产品编号 776793-2 SDM,24P,Cover,Wire Dress Assy w /Mark</p>	 <p>TE 产品编号 2098924-7 SDM,24P PLUG ASY,RHL,KEY B</p>	 <p>TE 产品编号 2098924-9 SDM,24P PLUG ASY,RHL,KEY B</p>	

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)

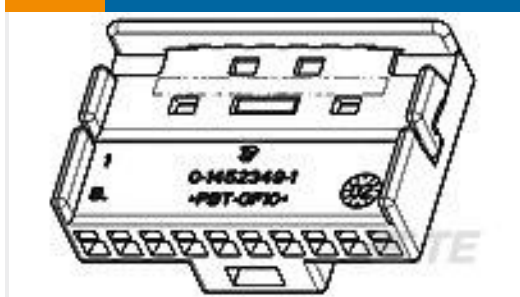


汽车连接器盖帽(23)



连接器密封件和盲堵(6)

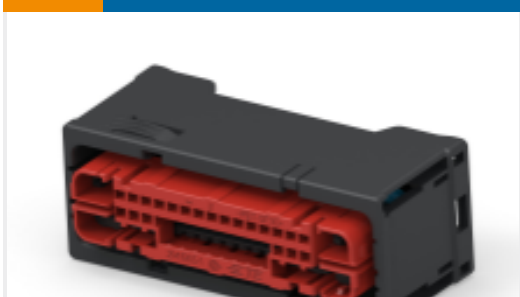
客户还购买了



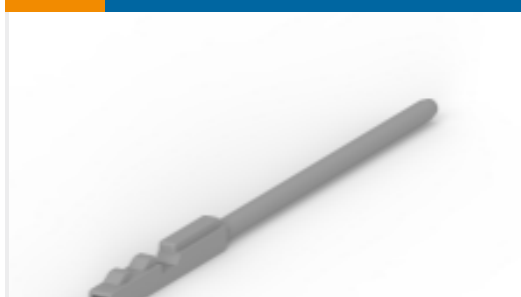
TE 产品编号1452349-1
10POS MQS REC



TE 产品编号2098641-6
2POS, MCON 1.2 CB REC 2p SL SEALED



TE 产品编号2-2141968-7
46POS,0.64 GENER. Y,REC HSG ASSY, SLD



TE 产品编号2304518-1
MCON 1.2CB SEAL CAVITY PLUG, EXTRA LONG



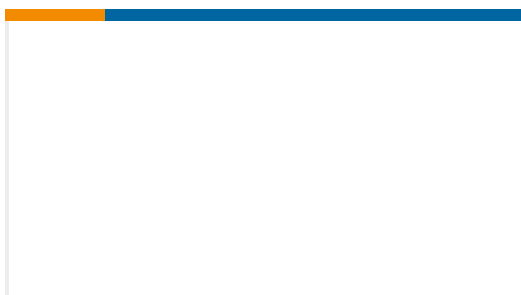
TE 产品编号2305881-1
CVTY PLUG,090 SERIES,CVTY DIA,1, GRY



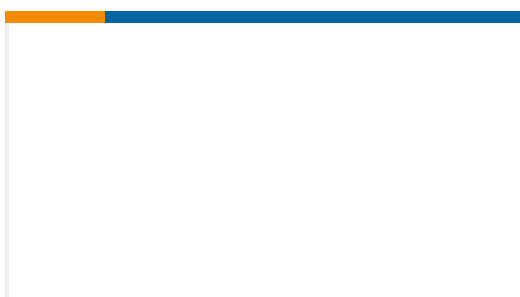
TE 产品编号776793-1
SDM,24P,Cover,Wire Dress Assy w/o Mark



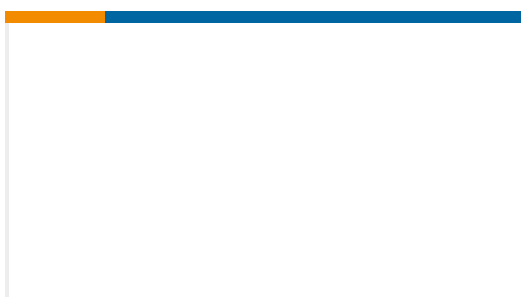
TE 产品编号964197-1
AM RINGZUNGE MIF



TE 产品编号1-1803552-2
CRIMPER ,WIRE .100 F COMMERCIAL



TE 产品编号2137376-2
ABS9.0ME housing(CAR)



TE 产品编号2234153-5
INDENTER HVM 2W

文档



产品图纸

[SDM,24P PLUG ASY,LHL,KEY A](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098923-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098923-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098923-1_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