

4-2098269-9 ✓ 有效



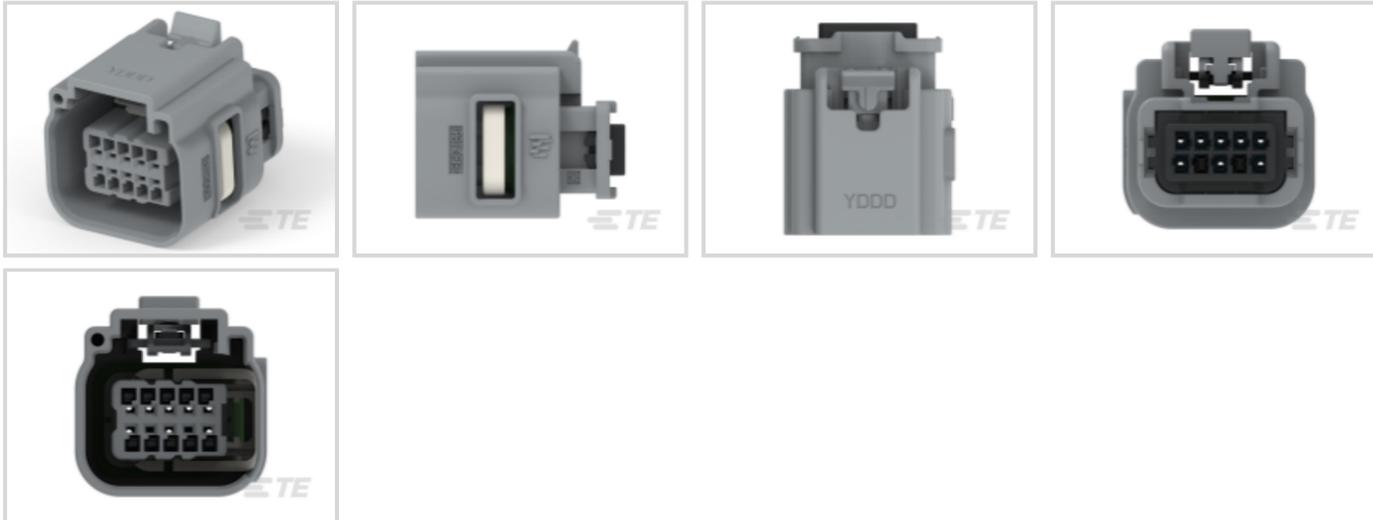
Generation Y | Generation Y 连接器系统

TE 内部编号 4-2098269-9

10 Position Housing, Housing for Female Terminals, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Sealable, Gray, Wire & Cable, Generation Y Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

汽车 > 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: 10

可密封: 是

行数: 2

能够保证连接器位置: 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 |
| 连接器和壳体类型 | 母端子护套 |
| 可密封 | 是 |
| 主要锁定特性 | 外壳集成 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

| | |
|------|----|
| 空白孔位 | 2 |
| 位数 | 10 |
| 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 | 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

| | |
|------|----|
| 应力消除 | 不带 |
|------|----|

| | |
|--------|---|
| 端子位置保证 | 否 |
|--------|---|

| | |
|--------|----|
| 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 | PBT 15GF |
|------|----------|

| | |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
|---------|----------------|

尺寸

| | |
|------|---------------|
| 产品宽度 | 25.3 mm[1 in] |
|------|---------------|

| | |
|-----|----------------|
| 行间距 | 2.54 mm[.1 in] |
|-----|----------------|

| | |
|------|----------------|
| 产品长度 | 31 mm[1.22 in] |
|------|----------------|

| | |
|-------|----------------|
| 连接器高度 | 26 mm[1.02 in] |
|-------|----------------|

包装特性

| | |
|------|----|
| 封装方法 | 包装 |
|------|----|

| | |
|------|---|
| 封装数量 | 1 |
|------|---|

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 | 没有超出阈值的受限材料 |
|-------------------------------------|-------------|



工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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)

超过限值的SVHC:

Dodecamethylcyclhexasiloxane (D6) (.5% in 27519221951)

Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27519221951)

Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27519221951)

物品安全使用说明:
作业后彻底清洗。如果可能, 请回收再利用, 如需废弃处置, 请遵守当地有关法规。

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

尚未进行焊接工艺可能性审核

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 2098268-1
10P CPA (2x5), Generation Y, Type 1

该系列中的其他产品 | Generation Y 连接器系统



Automotive Signal & Power Connector Housings(138)



汽车密封件和盲堵(6)



汽车连接器护套(138)

客户还购买了



文档

产品图纸

10P Plug Assembly (2x5), Gener

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-2098269-9_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-2098269-9_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-2098269-9_B.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