

9-2035312-2 ✓ 有效

## Multilock Connector System

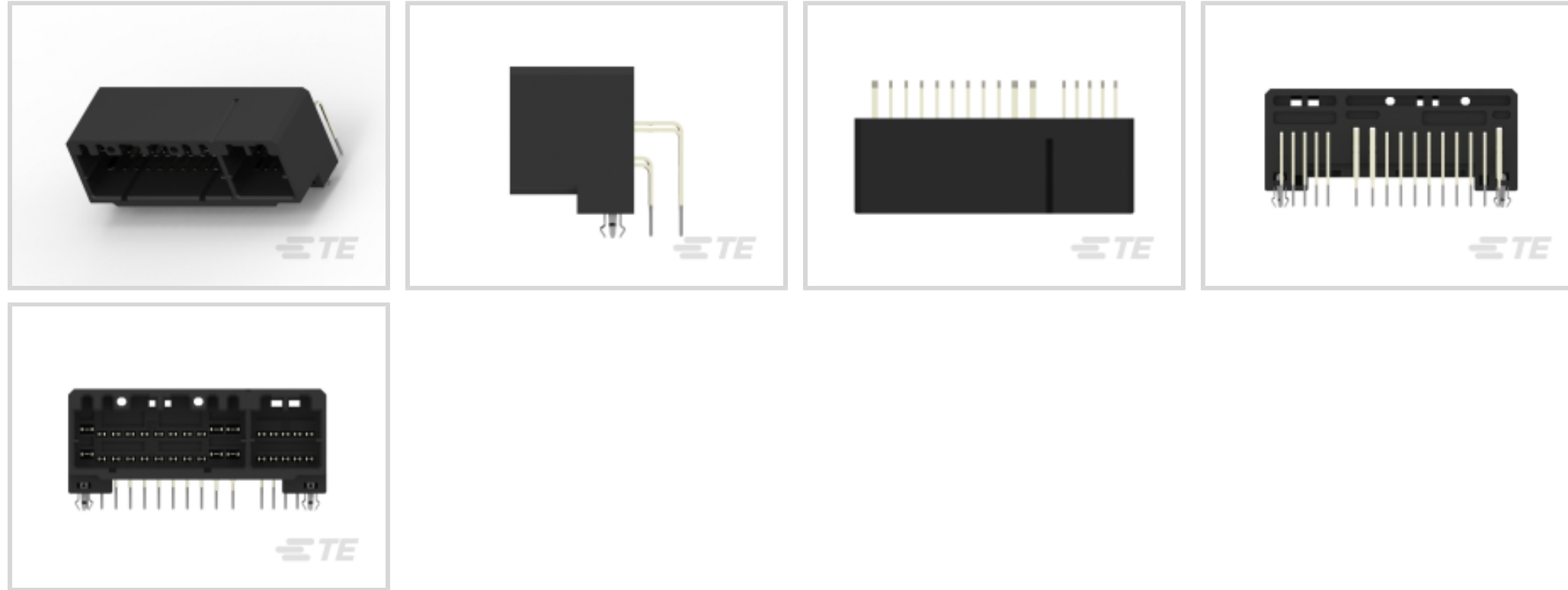
TE 内部编号 9-2035312-2

Multilock Connector System, Automotive Headers, 32 Position, 3.1 mm / 2.5mm / 3.5mm [.138in / .098in / .122in] Centerline, 2 Row, Black

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 信号接头



Number of Positions: 32

中心线 (间距) : 2.5 mm, 3.1 mm, 3.5 mm [.098 in, .122 in, .138 in]

Sealable: 否

行数: 2

主要产品颜色: 黑色

[所有 信号接头 \(423\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 混合头       | 是     |
| Sealable  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

### 结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 节数                  | 2  |
| 信号位置数量              | 26 |
| Number of Positions | 32 |
| 行数                  | 2  |

### 电气特征

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Operating Voltage | 12 VAC |
|-------------------|--------|

### 主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

### 接触件特性

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| 对接公端宽度    | 1 mm, 1.8 mm [.039 in][.071 in] |
| 对接公端厚度    | .64 mm [.025 in]                |
| 端子接触部电镀材料 | 锡 (Sn)                          |

### 端接特性

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

### 机械附件

|            |    |
|------------|----|
| 锁定接口       | 带有 |
| 安装孔        | 不带 |
| PCB 安装对准   | 不带 |
| 面板安装特性     | 不带 |
| PCB 安装固定   | 带有 |
| PCB 安装固定类型 | 板锁 |

### 壳体特性

|          |  |
|----------|--|
| 中心线 (间距) | 2.5 mm, 3.1 mm, 3.5 mm [.098 in][.122 in][.138 in] |
|----------|--|

### 尺寸

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| PCB 的外形高度   | 21.9 mm [.862 in] |
| PCB 厚度 (建议) | 1.57 mm [.062 in] |
| 产品宽度        | 18.5 mm [.728 in] |

### 使用环境

|            |   |
|------------|---|
| 工作温度 (最大值) | 65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C [149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F] |
| 工作温度范围     | -30 – 105 °C [-22 – 221 °F]   |

### 操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 屏蔽   | 否      |
| 电路应用 | Signal |

### 行业标准

|          |         |
|----------|---------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94HB |
|----------|---------|

### 包装特性

|      |   |
|------|---|
| 封装类型 | 管 |
|------|---|

## 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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  | 波峰焊接可达到 240°C   |

### 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 | [Multilock Connector System](#)



其他汽车连接器附件(9)



插入和拔出工具(6)



汽车密封件和盲堵(2)



汽车接头(138)



汽车端子(142)



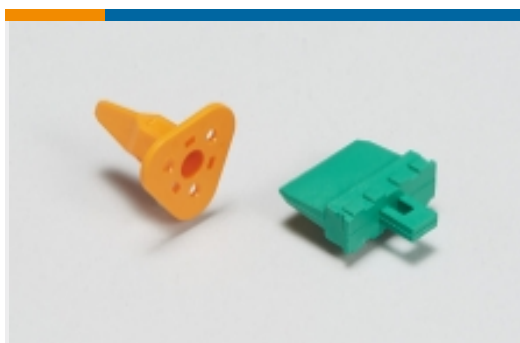
汽车连接器 EMC 屏蔽(1)



汽车连接器护套(576)



汽车连接器盖帽(16)



汽车连接器锁和位置保证(2)

## 客户还购买了



**ANVIL** REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号1-1633933-9  
ANVIL, COMBINATION



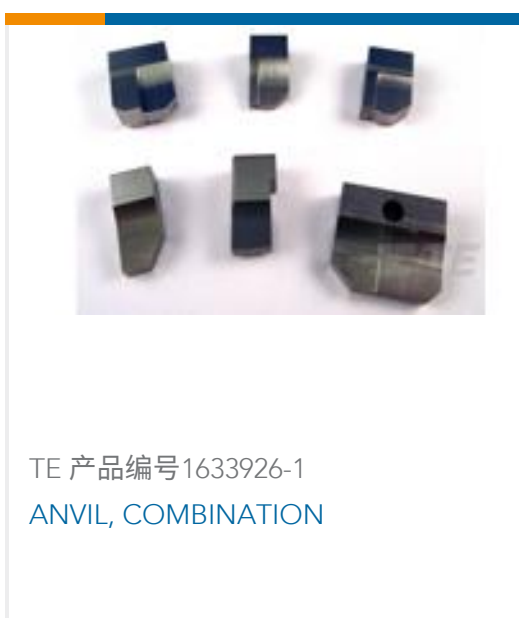
TE 产品编号1217886-1  
TAB,059 SERIES,LH,MAG MATE



TE 产品编号1217887-1  
TAB,059 SERIES,RH,MAG MATE



TE 产品编号1601172-2  
059 X 032 TAB STD SMZ TERM



TE 产品编号1633926-1  
ANVIL, COMBINATION



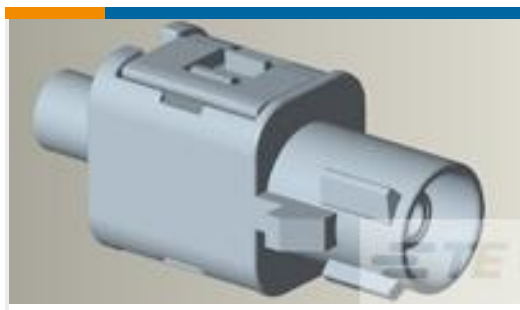
TE 产品编号2151839-1  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-047F



TE 产品编号2266046-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-042F



TE 产品编号2315530-1  
5PORT,MATENET,HDR ASSY,180DEG, COD A



TE 产品编号776681-2  
Jack Kit, 1 Pos, RG-59, Fakra,  
Unassembl



TE 产品编号1274233-3  
SPACER, RG71/U M

## 文档

### 产品图纸

040/070 32P HYB HORZ. CAP ASSY

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-2035312-2\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-2035312-2\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-2035312-2\\_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](#)。

### 产品规格

产品规格

日语