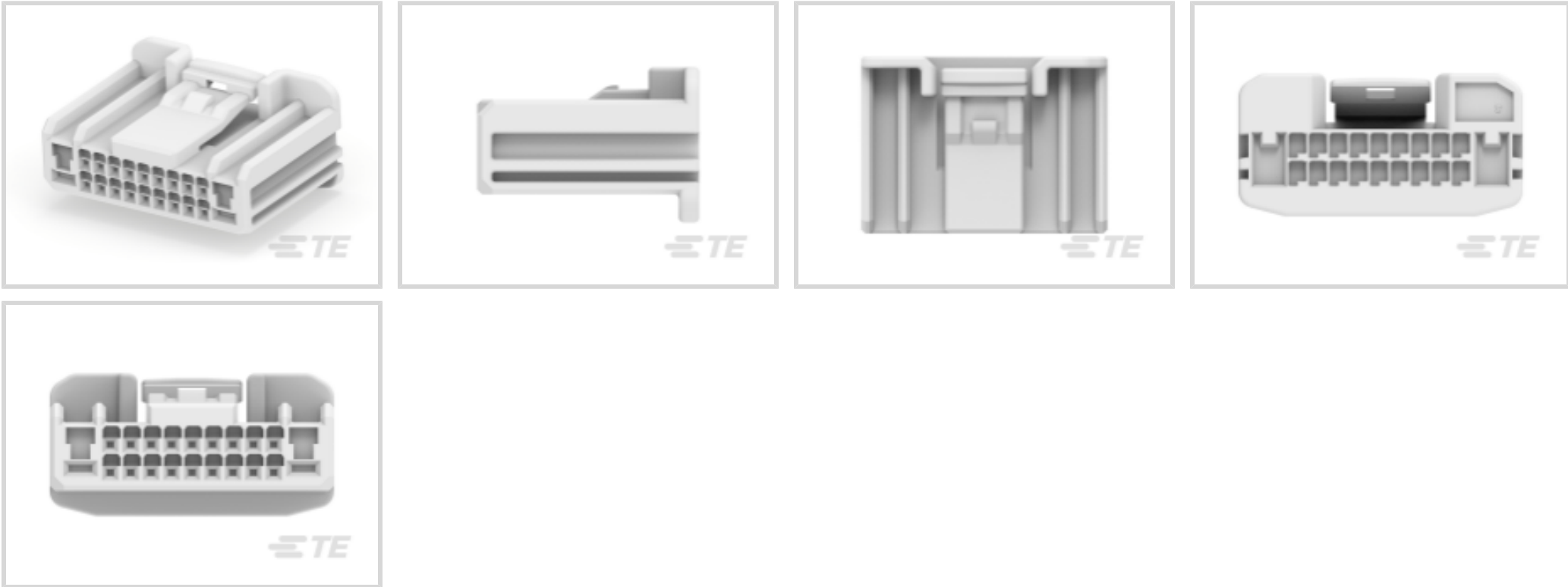




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > TH/.025 连接器系统，壳体



位数: 20

连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: .64 mm, 2.3 mm [.025 in, .09 in]

连接器系统: **线到板**

中心线（间距）: 2.2 mm [.87 in]

[所有 TH/.025 连接器系统，壳体 \(168\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 混合型连接器    | 是     |
| 连接器形状     | 矩形    |
| 连接器和壳体类型  | 母端子护套 |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 可密封       | 否     |
| 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

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 20 |
| 行数 | 2  |

### 电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 12 VDC |
|------|--------|



|           |                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 标称电压架构    | 13 V                                                                                                      |
| 主体特性      |                                                                                                           |
| 出线角度      | 180°                                                                                                      |
| 主要产品颜色    | 土黄色                                                                                                       |
| 接触件特性     |                                                                                                           |
| 端子大小      | .64mm, 2.3mm                                                                                              |
| 端子类型      | 母端                                                                                                        |
| 对接公端宽度    | .64 mm, 2.3 mm[.025 in][.09 in]                                                                           |
| 机械附件      |                                                                                                           |
| 应力消除      | 不带                                                                                                        |
| 端子位置保证    | 否                                                                                                         |
| 接合对准类型    | 极化                                                                                                        |
| 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                                                                                                       |
| 中心线（间距）   | 2.2 mm[.87 in]                                                                                            |
| 尺寸        |                                                                                                           |
| 行间距       | 3 mm[.12 in]                                                                                              |
| 产品宽度      | 22 mm[.87 in]                                                                                             |
| 产品长度      | 30.6 mm[1.2 in]                                                                                           |
| 连接器高度     | 15.4 mm[.6 in]                                                                                            |
| 使用环境      |                                                                                                           |
| 工作温度（最大值） | 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F] |
| 工组温度范围    | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F]                                                                                |
| 操作/应用     |                                                                                                           |
| 电路应用      | Signal                                                                                                    |
| 行业标准      |                                                                                                           |
| UL 阻燃性等级  | UL 94HB                                                                                                   |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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

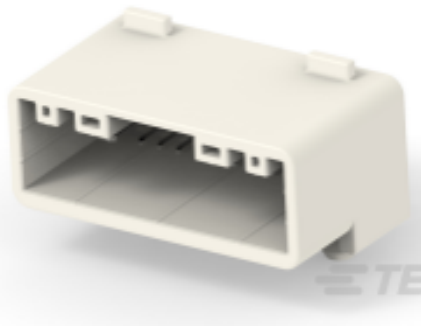
TE 产品编号 CAT-M9194-T273  
MULTILOCK，母端和公端

TE 产品编号 CAT-SIGH262  
Signal Header

TE 产品编号 2326782-2  
20POS,HYBRID,HDR ASSY,90DEG,SLDR

TE 产品编号 2326782-1  
20POS,HYBRID,HDR ASSY,90DEG,SLDR

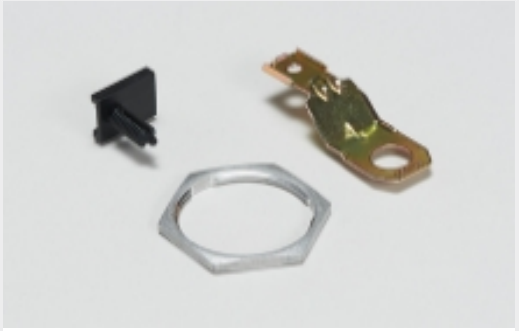




TE 产品编号 2322736-1

20POS,HYBRID,HDR ASSY,90DEG,SLDR

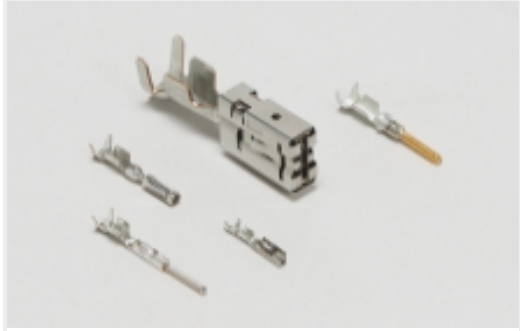
该系列中的其他产品 | .64/025 连接器系统



其他汽车连接器附件(4)



汽车接头(148)



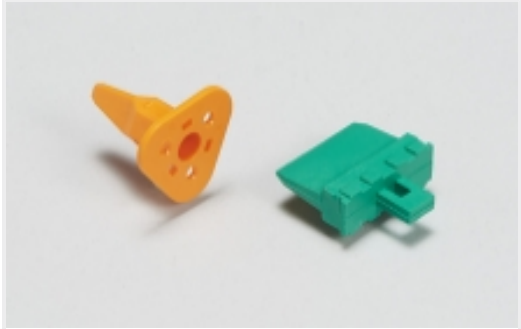
汽车端子(17)



汽车连接器护套(117)



汽车连接器盖帽(5)



汽车连接器锁和位置保证(1)



连接器密封件和盲堵(1)

客户还购买了

TE 产品编号2434755-1

AMP MCP 1.5K,TERMINAL

TE 产品编号2434837-1

AMP MCP 1.5K,TERMINAL

TE 产品编号2434823-1

MCON 1.2,TERMINAL,CB,SWS,SN

TE 产品编号2-2435149-1

TAB2.8X0.8,TERMINAL,CF SWS SN

TE 产品编号2435074-2

JPT,TERMINAL,A REC 2.8 CONTACT SRC SN

TE 产品编号1-2439192-1

4POS,MQS,REC HSG ASSY,SLD,COD A

TE 产品编号2434762-1

AMP MCP 2.8K,TERMINAL,SWS

TE 产品编号9-2437368-1

3POS,MQS,REC HSG,COD Z





TE 产品编号1-2209544-9  
60POS,AMP 0.64,REC HSG ASSY,SLD,  
COD Z

TE 产品编号2438804-2  
TAB1.6X0.6,TERMINAL,SWS,SN

文档

产品图纸

20P PLUG ASSY 0.64III/2.3TW CONN.

日语

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2040487-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2040487-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2040487-1\_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](#)。

产品规格

CRIMPING OF 0.64III RECEPTACLE CONTACT

日语

应用规格

日语

使用说明书

0.64III/2.3TW CONNECTOR

日语

使用说明书（非美国）

日语

0.64III/2.3TW CONNECTOR

日语

使用说明书（非美国）

日语