

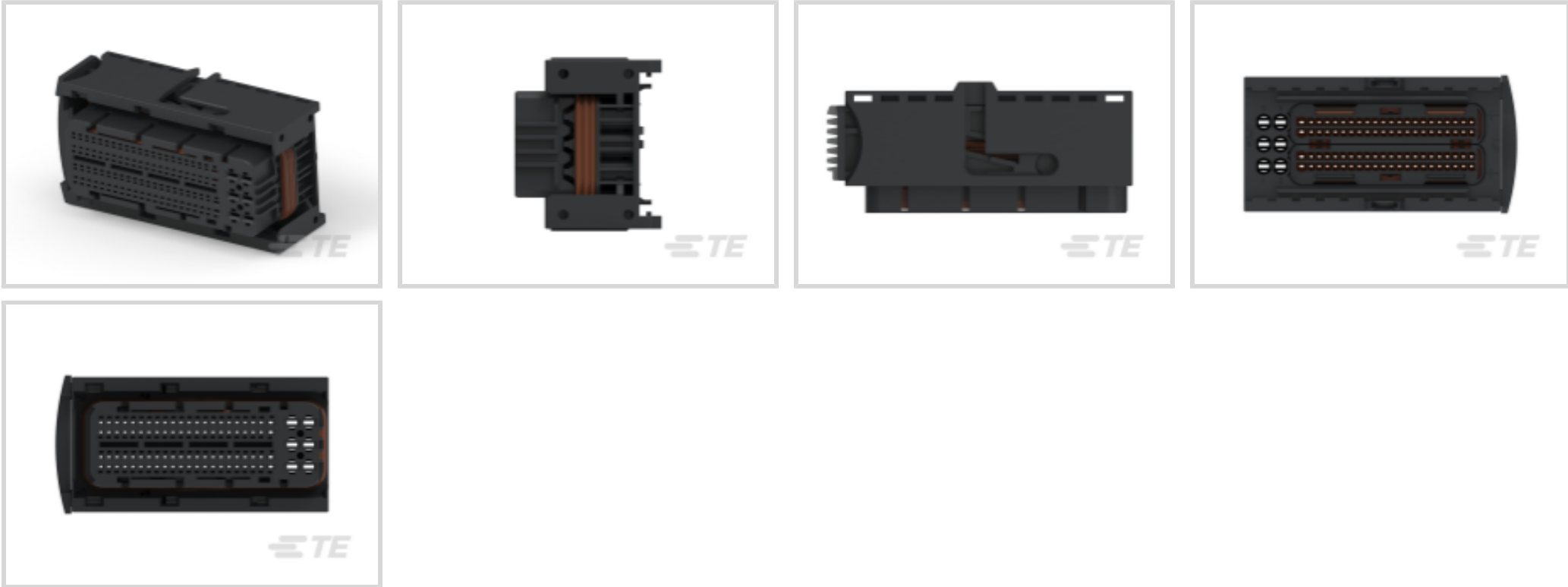


TE 内部编号 1-1897301-2

94 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board, 2.5 mm / 5.2 mm [.09 in / .2 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)

汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 94

连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: .63 mm, 1.5 mm, 2.8 mm [.025 in, .06 in, .11 in]

连接器系统: **线到板**

中心线（间距）: 2.5 mm, 5.2 mm [.09 in, .2 in]

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       | 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

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 94 |
| 行数 | 5  |

主体特性

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

接触件特性

|        |                                                 |
|--------|-------------------------------------------------|
| 对接公端宽度 | .63 mm, 1.5 mm, 2.8 mm[.025 in][.06 in][.11 in] |
|--------|-------------------------------------------------|



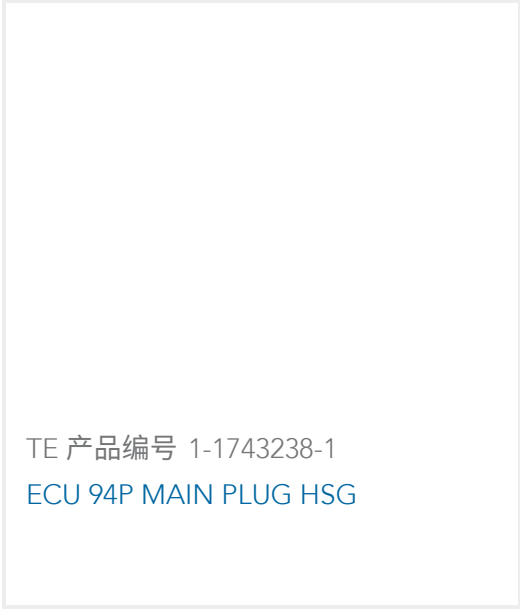
|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 端子额定电流（最大值）                                             | 17 A                                                                                |
| 机械附件                                                    |                                                                                     |
| 端子位置保证                                                  | 否                                                                                   |
| 连接器安装类型                                                 | 电缆安装（自由悬挂）                                                                          |
| 壳体特性                                                    |                                                                                     |
| 中心线（间距）                                                 | 2.5 mm, 5.2 mm[.09 in][.2 in]                                                       |
| 尺寸                                                      |                                                                                     |
| 产品宽度                                                    | 36.5 mm[1.43 in]                                                                    |
| 行间距                                                     | 3 mm[.11 in]                                                                        |
| 产品长度                                                    | 85.2 mm[3.35 in]                                                                    |
| 连接器高度                                                   | 43 mm[1.69 in]                                                                      |
| 使用环境                                                    |                                                                                     |
| 工作温度（最大值）                                               | 130 °C[266 °F]                                                                      |
| 工组温度范围                                                  | -40 – 130 °C[-40 – 266 °F]                                                          |
| 操作/应用                                                   |                                                                                     |
| 电路应用                                                    | 电源和信号                                                                               |
| 其他                                                      |                                                                                     |
| 能够保证连接器位置                                               | 否                                                                                   |
| 产品合规性                                                   |                                                                                     |
| 如需合规文档，请访问 <a href="#">TE 官网产品页面</a> 。>                 |                                                                                     |
| 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: 2024年1月（240）<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 1-1743238-1  
ECU 94P MAIN PLUG HSG



TE 产品编号 1897826-1  
WIRE SEAL FOR ECU 94P PLUG

客户还购买了



TE 产品编号1743271-3  
SPT SLD 3P PLUG ASSY GR



TE 产品编号2109220-2  
.64/2.8 HYB 12P SLD PLUG ASM



TE 产品编号3-2188225-2  
020/060 28P PLUG ASSY(CODE B2)



TE 产品编号2371783-1  
050 MCON SLD 2P PLUG ASSY CODE A



TE 产品编号2389770-1  
88POS, HYBRID, REC HSG ASSY, UNSLD, COD A



TE 产品编号1897212-1  
MCP 1.5 2P PLUG ASSY



TE 产品编号1897212-3  
MCP 1.5 2P PLUG ASSY GR



TE 产品编号2365978-2  
025 36P PLUG ASSY



TE 产品编号2372334-1  
REM0.64 Terminal



TE 产品编号2373974-2  
025 14P JOINT CAP ASSY TYPE B



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1897301-2\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1897301-2\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1897301-2\_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

英文版本