



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: 94

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 130 °C, -40 – 120 °C [ -40 – 248 °F, -40 – 266 °F ]

行数: 5

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       |
| 可密封       | 是           |
| 主要锁定特性    | 外壳集成, 无尖刃主体 |
| 连接器系统     | 线到板         |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆       |

结构特性

|      |          |
|------|----------|
| 空白孔位 | 4, 6, 84 |
| 位数   | 94       |
| 行数   | 5        |

电气特征

|        |      |
|--------|------|
| 标称电压架构 | 12 V |
|--------|------|

主体特性



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

接触件特性

|             |                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------|
| 端子大小        | .63mm, 1.5mm, 2.8mm                             |
| 端子类型        | 母端                                              |
| 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） | 7.5 A, 30 A                                     |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 带有         |
| 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 GF20                       |
| 中心线（间距） | 2.5 mm, 5.2 mm[.098 in][.2 in] |

尺寸

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| 行间距   | 3 mm, 6.85 mm[.118 in][.269 in] |
| 产品宽度  | 3 mm, 6.85 mm[.118 in][.269 in] |
| 产品长度  | 85.3 mm[3.36 in]                |
| 连接器高度 | 43 mm[1.692 in]                 |

使用环境

|           |                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------|
| 工组温度范围    | -40 – 130 °C, -40 – 120 °C[-40 – 248 °F][-40 – 266 °F] |
| 工作温度（最大值） | 120 °C, 130 °C[248 °F][266 °F]                         |

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装数量 | 108    |
| 封装方法 | Carton |

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>超过限值的SVHC：<br>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)<br>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)<br>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

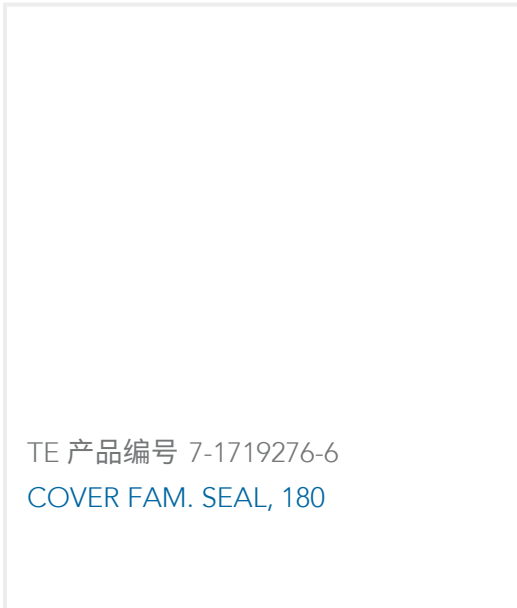
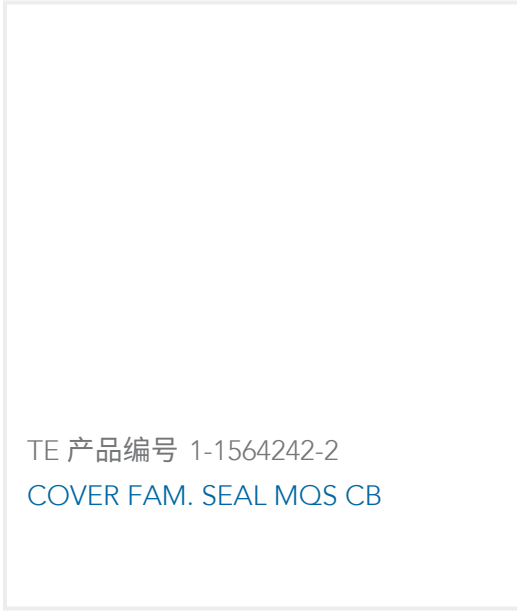
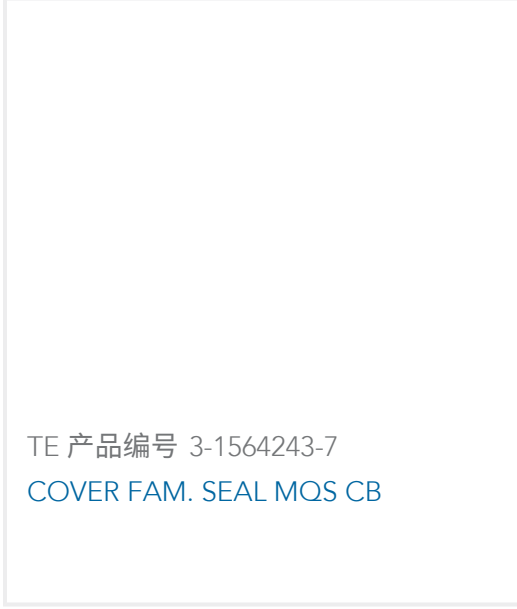
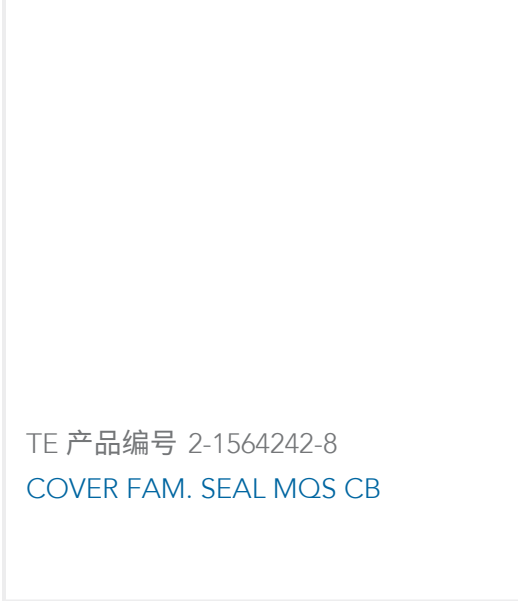
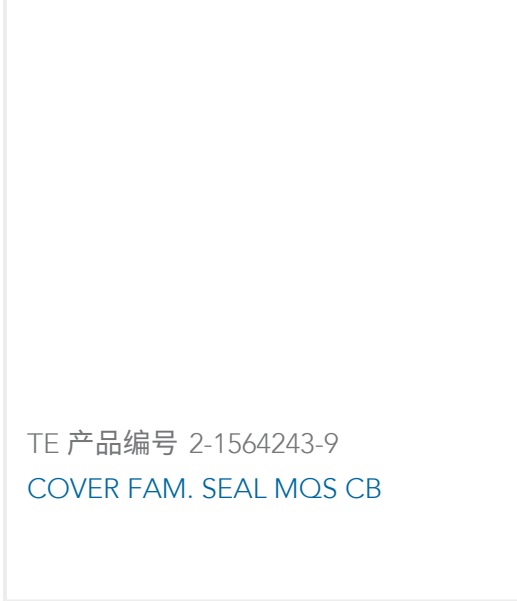
产品合规免责声明

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 6-1564242-1<br>COVER FAM. SEAL MQS CB | TE 产品编号 7-1564242-0<br>COVER FAM. SEAL MQS CB | TE 产品编号 2-1564242-3<br>COVER FAM. SEAL MQS CB | TE 产品编号 2-1564242-5<br>COVER FAM. SEAL MQS CB |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|



|                                                                                                                                           |                                                                                                                                            |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 6-1719276-9<br/>COVER FAM. SEAL, 180</p>     |  <p>TE 产品编号 7-1719276-2<br/>COVER FAM. SEAL, 180</p>     |  <p>TE 产品编号 7-1719276-6<br/>COVER FAM. SEAL, 180</p>     |  <p>TE 产品编号 1-1719276-6<br/>COVER FAM SEAL 180</p>       |
|  <p>TE 产品编号 6-1719275-9<br/>COVER FAM SEAL 180</p>      |  <p>TE 产品编号 5-1719275-8<br/>COVER FAM SEAL 180</p>      |  <p>TE 产品编号 1-1564242-2<br/>COVER FAM. SEAL MQS CB</p>  |  <p>TE 产品编号 2-1564242-9<br/>COVER FAM. SEAL MQS CB</p>  |
|  <p>TE 产品编号 3-2365938-3<br/>COVER FAM. SEAL, 180</p>   |  <p>TE 产品编号 3-1719276-8<br/>COVER FAM. SEAL, 180</p>   |  <p>TE 产品编号 3-1564243-7<br/>COVER FAM. SEAL MQS CB</p> |  <p>TE 产品编号 7-1564242-8<br/>COVER FAM. SEAL MQS CB</p> |
|  <p>TE 产品编号 4-1719276-9<br/>COVER FAM SEAL 180 DEG</p> |  <p>TE 产品编号 2-1564242-8<br/>COVER FAM. SEAL MQS CB</p> |  <p>TE 产品编号 2-1564243-9<br/>COVER FAM. SEAL MQS CB</p> |  <p>TE 产品编号 1564242-1<br/>COVER FAM. SEAL MQS CB</p>   |

客户还购买了

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号114017-ZZ<br/>SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT</p> |  <p>TE 产品编号CAT-D48-ST273<br/>DEUTSCH Solid Contacts</p> |  <p>TE 产品编号CAT-D487-W416<br/>Wedgelocks: DEUTSCH DT</p> |  <p>TE 产品编号DT04-2P<br/>REC, 2P, GRY, N</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



文档

94POS MIXED MQS REC SEALED

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_7-1355136-3\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_7-1355136-3\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_7-1355136-3\_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](#)。

应用规格

英文版本