



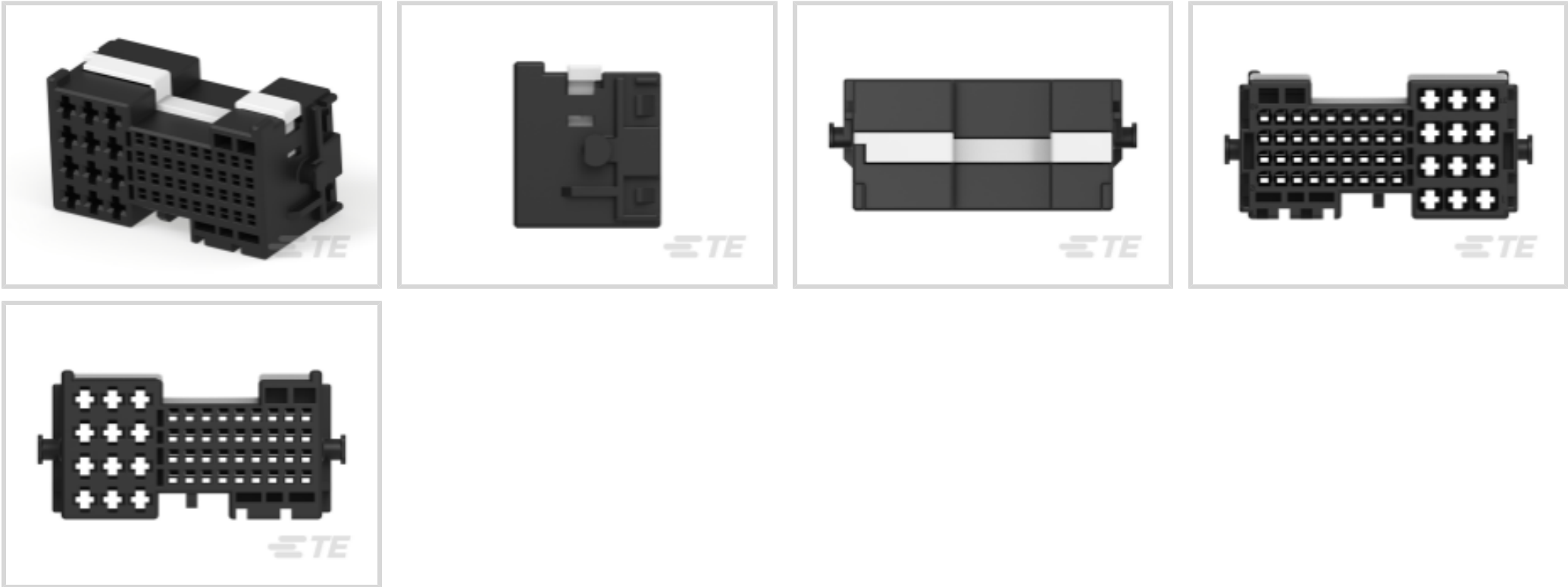
1.5/2.8 连接器系统

TE 内部编号 2109452-2

48 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 3 mm / 5 mm [.12 in / .19 in] Centerline, Black, 1.5/2.8 Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 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: 48

可密封: 否

行数: 4

能够保证连接器位置: 否

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       | 否     |
| 主要锁定特性    | 外壳集成  |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 48 |
| 行数 | 4  |

电气特征

|        |        |
|--------|--------|
| 工作电压   | 12 VDC |
| 标称电压架构 | 12 V   |

主体特性



|          |      |
|----------|------|
| 出线角度     | 180° |
| 主要产品颜色   | 黑色   |
| 连接器和键控代码 | A    |

接触件特性

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 端子大小   | 1.2mm, 2.8mm                   |
| 端子类型   | 母端                             |
| 对接公端宽度 | 1.2 mm, 2.8 mm[.04 in][.11 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 GF                     |
| 中心线（间距） | 3 mm, 5 mm[.12 in][.19 in] |

尺寸

|       |                              |
|-------|------------------------------|
| 行间距   | 3.7 mm, 6 mm[.14 in][.24 in] |
| 产品宽度  | 23.75 mm[.94 in]             |
| 产品长度  | 55.6 mm[2.18 in]             |
| 连接器高度 | 26.8 mm[1.05 in]             |

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

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 | 没有超出阈值的受限材料 |

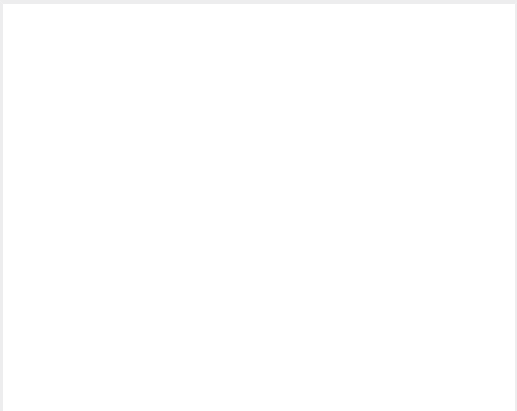
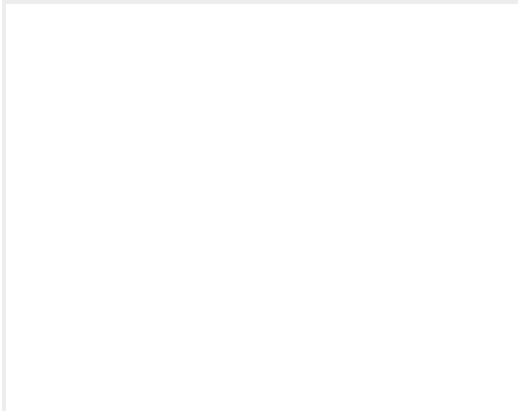


|                             |                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 业和信息化部携七部委2016年第32号令        |                                                                                     |
| 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）<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                      | 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>

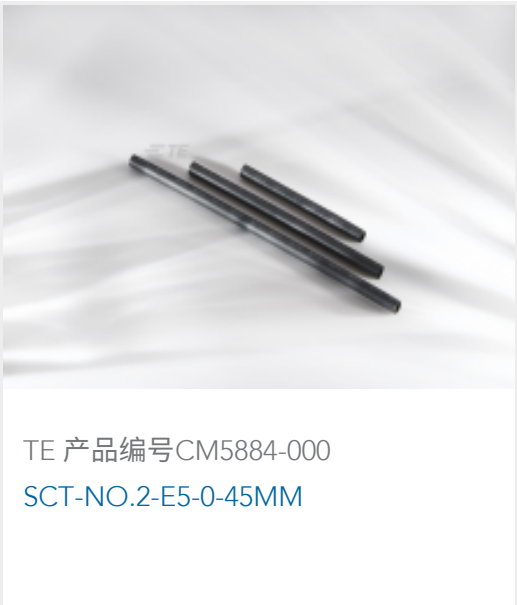
配套部件

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 2109454-1<br/>050/110 48P PLUG DBL HSG</p>      |  <p>TE 产品编号 2109453-2<br/>050/110 48P PLUG HSG CODE A</p>   |  <p>TE 产品编号 5-2109455-2<br/>050/110 48P CAP ASSY CODE A</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-AM705-T273<br/>AMP MCP，母端和公端</p> |
|  <p>TE 产品编号 6-2109455-2<br/>050/110 48P CAP ASSY CODE A</p> |  <p>TE 产品编号 7-2109455-3<br/>050/110 48P CAP ASSY CODE B</p> |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       |

该系列中的其他产品 | 1.5/2.8 连接器系统



客户还购买了



文档

050/110 48P PLUG ASSY CODE A

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2109452-2\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2109452-2\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2109452-2\\_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](#)。

应用规格

英文版本