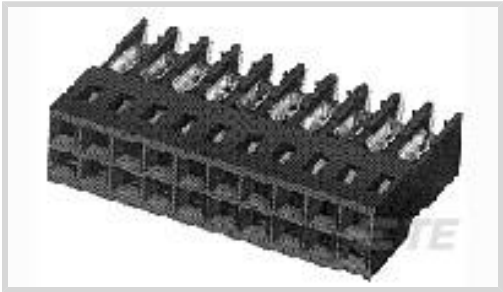




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 线到板

位数: 8

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 施加的压力     | 标准    |
| 连接器产品类型   | 连接器组件 |
| 连接器和壳体类型  | 母端    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 可密封       | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 8 |
| 行数 | 2 |

电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 端接电阻      | 12 mΩ   |
| 介质耐压（最大值） | 750 V   |
| 绝缘电阻      | 5000 MΩ |

主体特性

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

接触件特性

|                |     |
|----------------|-----|
| 端子基材           | 铜合金 |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡   |



|      |    |
|------|----|
| 端子类型 | 插座 |
|------|----|

|             |     |
|-------------|-----|
| 端子额定电流（最大值） | 3 A |
|-------------|-----|

端接特性

|        |            |
|--------|------------|
| 线缆端接方法 | 绝缘刺破 (IDC) |
|--------|------------|

机械附件

|      |    |
|------|----|
| 接合固定 | 不带 |
|------|----|

|         |            |
|---------|------------|
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |
|---------|------------|

壳体特性

|      |     |
|------|-----|
| 外壳材料 | 热塑性 |
|------|-----|

|        |      |
|--------|------|
| 壳体入口配置 | 两端闭合 |
|--------|------|

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
|---------|----------------|

尺寸

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.27 mm[.05 in] |
|-----------|-----------------|

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 连接器高度 | 6.96 mm[.24 in] |
|-------|-----------------|

|    |             |
|----|-------------|
| 线径 | 30 – 26 AWG |
|----|-------------|

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 连接器长度 | 10.16 mm[.4 in] |
|-------|-----------------|

|     |                |
|-----|----------------|
| 行间距 | 2.54 mm[.1 in] |
|-----|----------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA LR7189, UL E28476 |
|-------------|-----------------------|

|        |            |
|--------|------------|
| 灼热丝额定值 | 标准件 - 非灼热丝 |
|--------|------------|

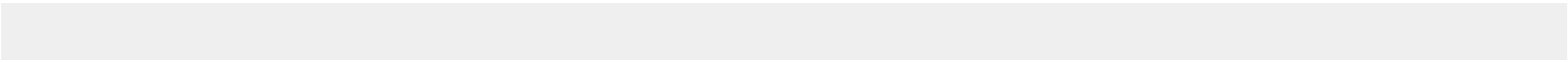
包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Tray |
|------|------|

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 310 |
|------|-----|

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 58074-1

MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME

客户还购买了



TE 产品编号4-1609156-1

PM0S0SMXE=C7115



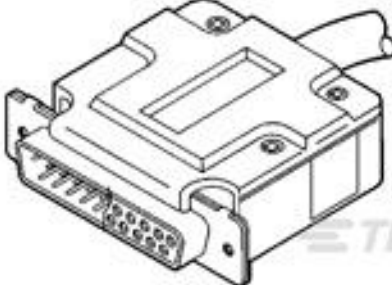
TE 产品编号CB5309-000

SST-30-03/226



TE 产品编号34110

SOLIS R 22-16 COMM 22-18 MIL 6



TE 产品编号207345-1

CABLE CLAMP KIT,SZ 3







TE 产品编号CAT-HST-ATUM2  
ATUM 3:1 热缩管



TE 产品编号1903116-2  
DYNAMIC D1000 TAB CONT AU 0.38  
um M L/P



TE 产品编号2-1618278-8  
KC-16=RELAY, PRESSURIZED, SPDT



TE 产品编号033233-000  
ESC-3/A-(B40)

TE 产品编号EK8054-000  
ESC-2/A(B10)

文档

产品图纸

08 AMPMODU MT ASSY DR.100CL SN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-102393-2\_S.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-102393-2\_S.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-102393-2\_S.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

AMPMODU\_INTERCONNECTION\_SYSTEM\_SECTION5\_CONT

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本