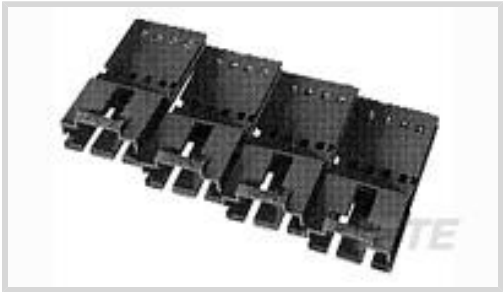




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 5

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器产品类型   | 外壳    |
| 连接器和壳体类型  | 插头    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| Sealable  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 5 |
| 行数                  | 1 |

电气特征

|                   |            |
|-------------------|------------|
| 介质耐压（最大值）         | 600 VACrms |
| Operating Voltage | 250 VAC    |

接触件特性

|             |     |
|-------------|-----|
| 端子布局        | 直插式 |
| 端子类型        | 插针  |
| 端子基材        | 磷青铜 |
| 端子额定电流（最大值） | 3 A |

端接特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 线缆端接方法 | 刺破式压接 (IDC), 压接 |
|--------|-----------------|



机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 接合固定类型  | 制动器闭锁      |
| 接合固定    | 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    | 热塑性            |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 壳体颜色    | 黑色             |

尺寸

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| 连接器长度              | 15.11 mm[.59 in] |
| 连接器高度              | 6.6 mm[.26 in]   |
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 in]   |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

行业标准

|          |            |
|----------|------------|
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0   |

包装特性

|      |         |
|------|---------|
| 封装数量 | 1       |
| 封装方法 | Package |

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |



|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 卤素含量   | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。 |
| 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 5-103958-4  
4X5 MTE RCPT SR LATCH .100CL

TE 产品编号 104257-4  
05 MTE RCPT HSG SR LATCH .100

TE 产品编号 5-104506-4  
MTE PIN 28-32 AWG PLTD

TE 产品编号 5-104505-4  
MTE PIN 22-26 AWG PLTD

TE 产品编号 5-104505-2  
MTE PIN 22-26 AWG PLTD

该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE

PCB 连接器护罩(40)

带状连接器附件(1)

插入和拔出工具(2)

板对板接头和插座(23)



标准矩形连接器(2)



线到板连接器组件和护套(585)



线对板接头和插座(740)



线对板连接器端子(32)

客户还购买了



TE 产品编号66507-3  
20 DF PIN



TE 产品编号103653-3  
04 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



TE 产品编号103653-5  
06 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



TE 产品编号103653-1  
02 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



TE 产品编号104257-2  
03 MTE RCPT HSG SR LATCH .100



TE 产品编号104257-3  
04 MTE RCPT HSG SR LATCH .100



TE 产品编号103653-2  
03 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



TE 产品编号1-770904-0  
MINI UMNL SOK 22-18 AWG AU



TE 产品编号1-794606-2  
MICRO MNL RPT CNT STRP 30AU LF



TE 产品编号1-1437416-2  
SSB7FP040202=SSB STRIP

文档

产品图纸

05 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_103653-4\_AM.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_103653-4\\_AM.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_103653-4\\_AM.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

[AMP MODU MTE Section of Catalog 1307819](#)

英文版本

[AMPMODU\\_INTERCONNECTION\\_SYSTEM\\_SECTION5\\_CONT](#)

英文版本

[AMPMODU MTE INTERCONNECT SYSTEM](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

[MD\\_103653-4\\_0409201405\\_dmtec](#)

英文版本

[MD\\_103653-4\\_0409201405\\_dmtec](#)

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本