



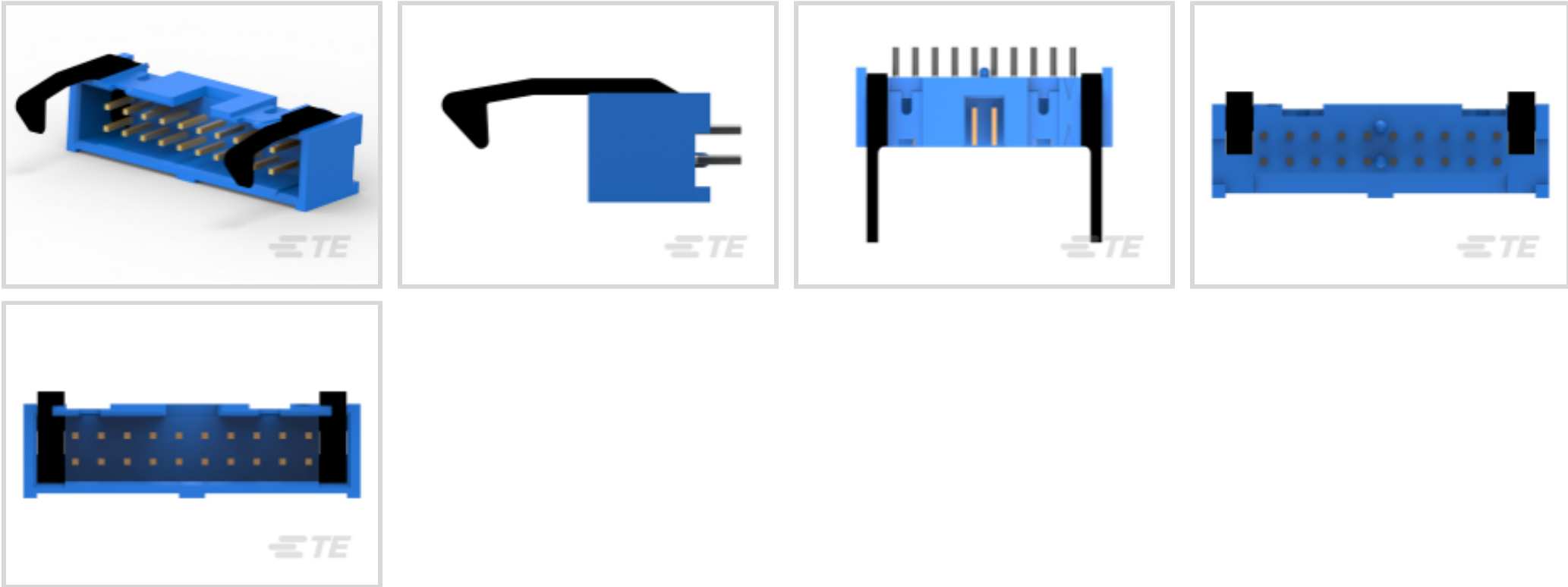
AMP-LATCH

TE 内部编号 2-1761606-7

Wire-to-Board, 20 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Vertical, Through Hole - Solder, 2 Row, Plug, Low Profile, Ribbon Cable Connectors

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: 线到板

位数: 20

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: 不带

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

|             |       |
|-------------|-------|
| 连接器产品类型     | 连接器组件 |
| 带状电缆连接器接头类型 | 插针接头  |
| 连接器系统       | 线到板   |
| 连接器和壳体类型    | 插头    |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板 |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 位数       | 20 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 行数       | 2  |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
| 绝缘电阻 | 5000 MΩ |

主体特性

|     |    |
|-----|----|
| 菊花链 | 带有 |
|-----|----|



|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 蓝色 |
| 连接器外形  | 低  |

接触件特性

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 端子底板材料           | 镍                |
| 接合插针直径           | .64 mm[.025 in]  |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | .762 μm[30 μin]  |
| 端子形状和构造          | 正方形              |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 μm[100 μin] |
| 端子接触部电镀材料        | 镀金               |
| 端子基材             | 磷青铜              |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 锡                |
| 端子类型             | 插针               |
| 端子额定电流（最大值）      | 1 A              |

端接特性

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 端接柱体和尾部直径  | .64 mm[.025 in] |
| 端接柱体和尾部长度的 | 2.6 mm[.102 in] |
| PCB 端接方法   | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|          |      |
|----------|------|
| 面板安装特性   | 不带   |
| 接合对准     | 带有   |
| PCB 安装对准 | 不带   |
| PCB 安装固定 | 不带   |
| 接合对准类型   | 中心   |
| 接合固定     | 带有   |
| 接合固定类型   | 弹出锁闩 |
| 连接器安装类型  | 板安装  |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 接合入口位置  | 顶部             |
| 外壳材料    | PBT            |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 带罩端尺寸 | 3.76 mm[.148 in] |
|-------|------------------|



|       |                  |
|-------|------------------|
| 连接器高度 | 9.19 mm[.36 in]  |
| 连接器长度 | 33.02 mm[1.3 in] |
| 行间距   | 2.54 mm[.1 in]   |

使用环境

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 壳体温度额定值 | 高                          |
| 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 |
|----------|----------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 16   |
| 封装方法 | Tube |

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: 2024年6月（241）<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                                                  | 波峰焊接可达到 265°C                                                                       |

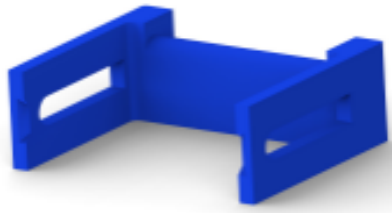
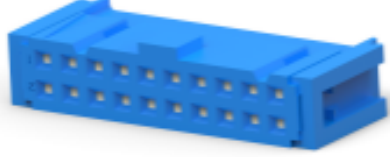
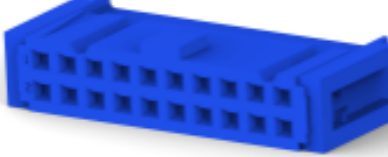
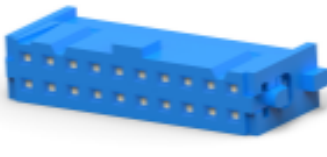
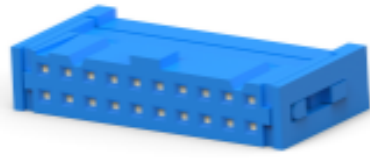
产品合规免责声明

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>

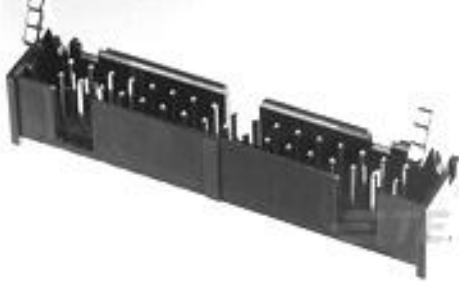
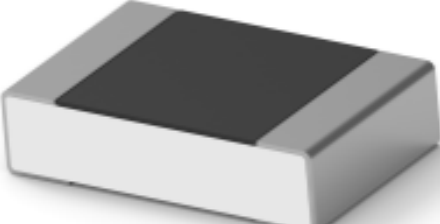
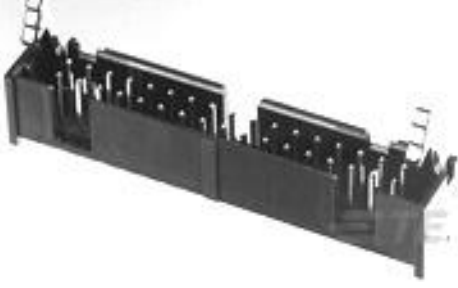
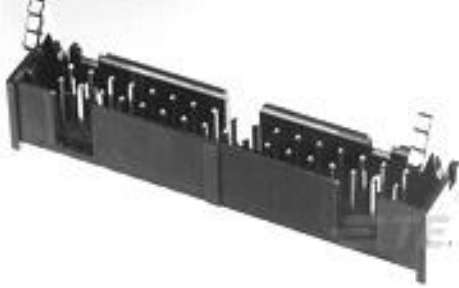
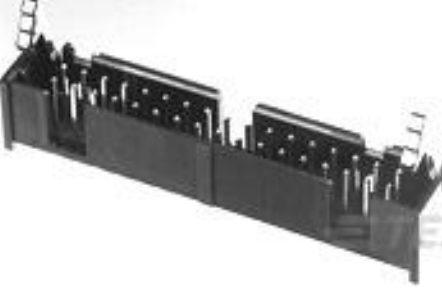
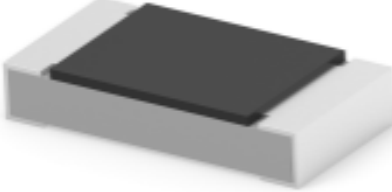




配套部件

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1658528-4<br/>636-2041LF FEM SOCKET,LEAD FREE</p>  |  <p>TE 产品编号 1-1658528-5<br/>636-2030LF=FEM SKT BLADE POL 1</p>    |  <p>TE 产品编号 1658623-4<br/>20 NOVO MIL 30DP, LEAD FREE</p>        |  <p>TE 产品编号 CAT-AM71-A85022<br/>母端插座连接器：应力消除</p>              |
|  <p>TE 产品编号 1658527-8<br/>622-2041LF FEM SOCKET,LEAD FREE</p> |  <p>TE 产品编号 2-1658527-3<br/>622-2030LF=FSKT IDC S 20 30AU</p>    |  <p>TE 产品编号 1-1658526-2<br/>609-2030LF FEM SOCKET,LEAD FREE</p> |  <p>TE 产品编号 1658622-4<br/>20 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE</p> |
|  <p>TE 产品编号 1658620-4<br/>20 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE</p>    |  <p>TE 产品编号 1-1658526-3<br/>609-2041LF FEM SOCKET,LEAD FREE</p> |  <p>TE 产品编号 1658621-4<br/>20 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE</p>   |  <p>TE 产品编号 499252-2<br/>020 STRAIN RELIEF A-L RCPT</p>     |

客户还购买了

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号2-1761606-9<br/>IDC LOW PRO HDR 26P VERT LA</p> |  <p>TE 产品编号2176375-1<br/>RQ 0805 1K15 0.1% 10PPM 1K RL</p> |  <p>TE 产品编号1-6609006-4<br/>10EEJ2=F8018 S0</p>             |  <p>TE 产品编号3-1761606-1<br/>IDC LOW PRO HDR 34P VERT LA</p> |
|  <p>TE 产品编号3-1761606-3<br/>IDC LOW PRO HDR 40P VERT LA</p> |  <p>TE 产品编号3-2176406-7<br/>3560 33R 1%</p>                 |  <p>TE 产品编号3-1761606-5<br/>IDC LOW PRO HDR 50P VERT LA</p> |  <p>TE 产品编号5-2176583-2<br/>RLC73PD 2B R191 1% 1K RL</p>    |





TE 产品编号5-2176370-8

[RQ 0603 1K69 0.1% 10PPM 5K RL](#)

TE 产品编号1-1393560-9

[V42254A 122V 2=SUB D BOLZENZA](#)

文档

产品图纸

[IDC LOW PRO HDR 20P VERT LA](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1761606-7\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1761606-7\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1761606-7\\_D.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

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本