



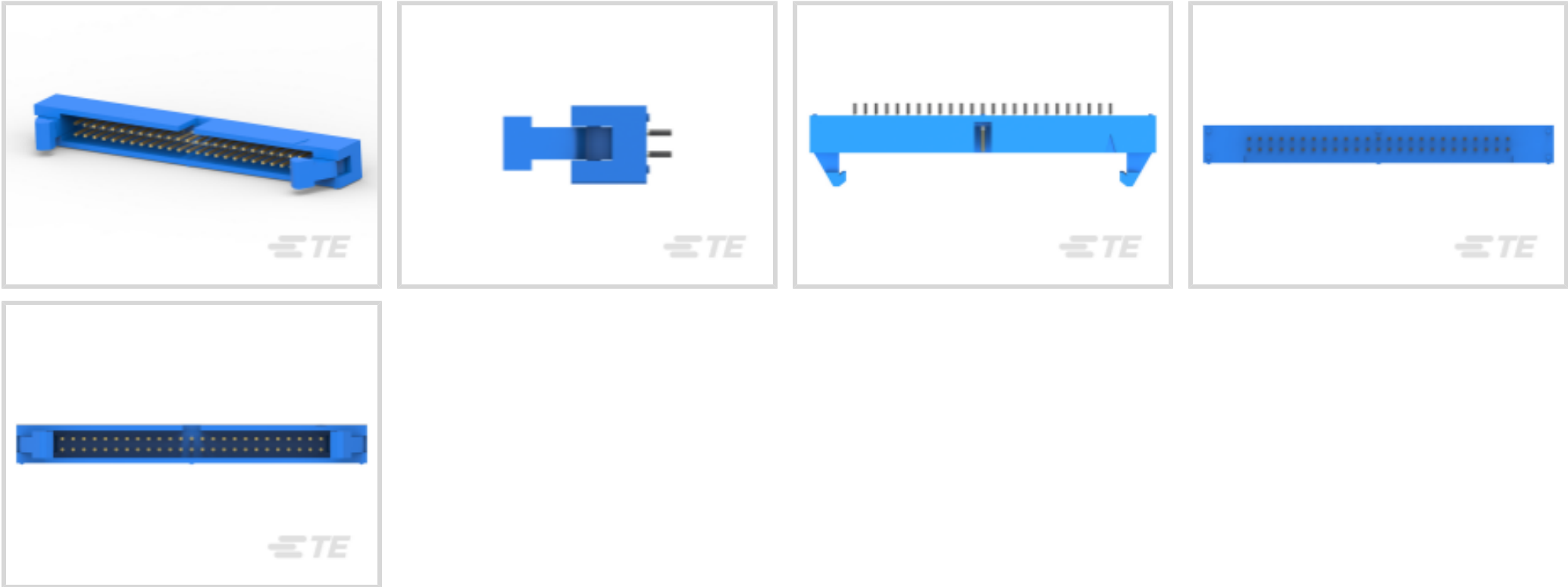
AMP-LATCH

TE 内部编号 1-1761685-5

Wire-to-Board, 50 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: 50

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       | 50 |
| 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            |                  |
|                  | 30 μin           |
| 端子底板材料           | 镍                |
| 接合插针直径           | .64 mm[.025 in]  |
| 接合方柱尺寸           | .64 mm[.025 in]  |
| 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        | 金 (Au)           |
| 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]  |
| 方形端接柱体和尾部尺寸      | .64 mm[.025 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 | 3.81 mm[.15 in]   |
| 连接器高度 | 8.89 mm[.35 in]   |
| 连接器长度 | 82.55 mm[3.25 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 | 50   |
| 封装方法 | Tray |

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: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                          |
| 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





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 2-1658526-3  
609-5030LF FEM SOCKET,LEAD FREE

TE 产品编号 2-1658528-0  
636-5030LF=FEM SKT BLADE POL 1

TE 产品编号 1-1658527-4  
622-5030LF FEM SOCKET,LEAD FREE

客户还购买了

TE 产品编号5-146252-3  
06 MODII HDR DRST B/A .100 LF

TE 产品编号9-1393222-1  
V23061B1005A301=MINISTARKSTROM

TE 产品编号1410968-3  
MULTIGIG RT2 7RW RTM DC DF CT

TE 产品编号1623426-1  
CRG1206 1% 150K

TE 产品编号3-1761603-5  
IDC LOW PRO HDR 50P VERT BLUE

TE 产品编号5173280-3  
AMPLIMITE.050 CAP ASS'Y (V) 50

TE 产品编号CAT-AM74-UN384H  
AMP 锁门通用插头

文档

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-1761685-5\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-1761685-5\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-1761685-5\\_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](#)。

Ribbon Cable Interconnect Solutions

英文版本

产品规格

英文版本