

1-1761681-3 ✓ 有效

AMP-LATCH

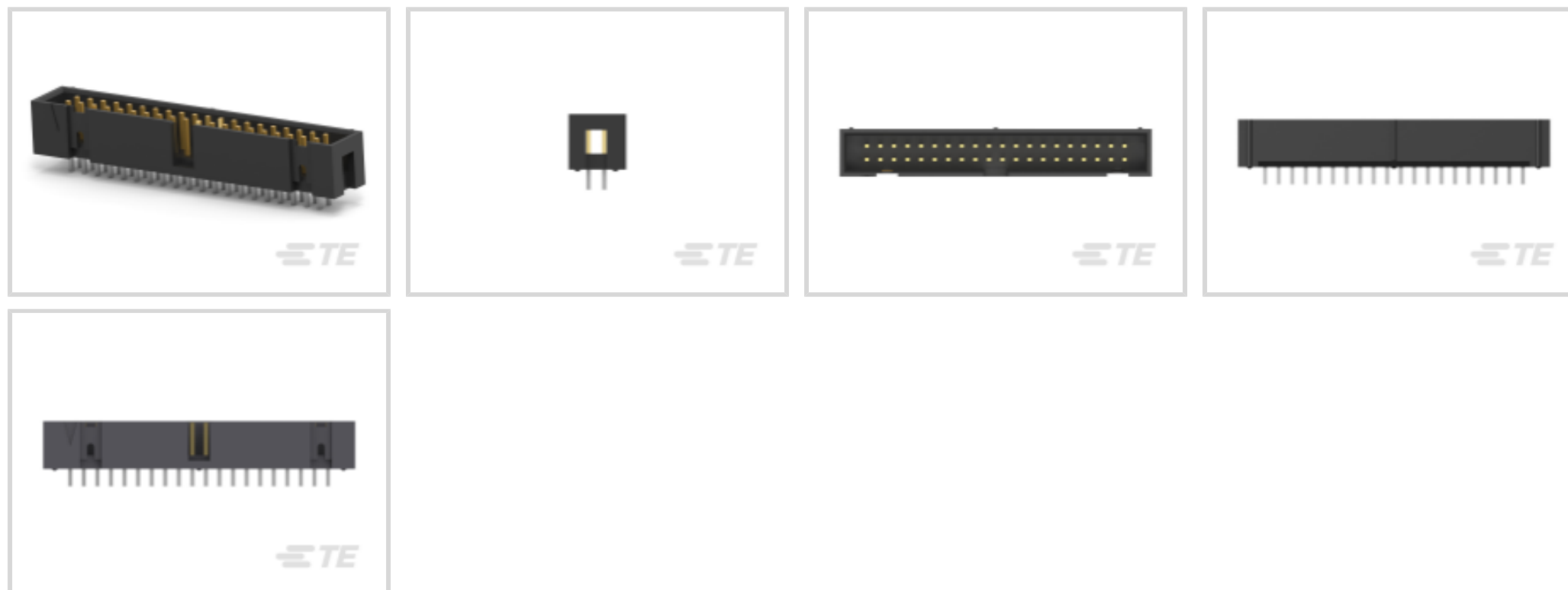
TE 内部编号 1-1761681-3

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 40 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Vertical, Through Hole - Solder, 2 Row, Plug, Low Profile

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线到板连接器 > 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: 40

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

| | |
|-------------|-------|
| 带状电缆连接器接头类型 | 插针接头 |
| 连接器产品类型 | 连接器组件 |
| 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 | 40 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 行数 | 2 |

电气特征

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

主体特性

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

| | |
|------------------|----------------------------|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
| 连接器外形 | 低 |
| 接触件特性 | |
| 接合方柱尺寸 | .64 mm[.025 in] |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 μ m[100 μ in] |
| 端子类型 | 插针 |
| | 15 μ in |
| 端子接触部电镀材料 | 金 |
| 端子形状和构造 | 正方形 |
| 端子底板材料 | 镍 |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡 |
| 端子基材 | 磷青铜 |
| 端子额定电流 (最大值) | 1 A |
| 端接特性 | |
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .64 mm[.025 in] |
| 端接柱体和尾部长度的 | 2.9 mm[.114 in] |
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
| 机械附件 | |
| 接合对准 | 带有 |
| PCB 安装对准 | 不带 |
| 面板安装特性 | 不带 |
| PCB 安装固定 | 不带 |
| 接合对准类型 | 中心 |
| 接合固定 | 不带 |
| 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 | PCT |
| 中心线 (间距) | 2.54 mm[.1 in] |
| 尺寸 | |
| 带罩端尺寸 | 3.81 mm[.15 in] |
| 连接器长度 | 58.42 mm[2.3 in] |

| | |
|-------|-----------------|
| 连接器高度 | 8.89 mm[.35 in] |
|-------|-----------------|

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

使用环境

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

| | |
|--------|----------------------------|
| 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

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

包装特性

| | |
|------|----|
| 封装数量 | 50 |
|------|----|

| | |
|------|----|
| 封装方法 | 包装 |
|------|----|

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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 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



客户还购买了



文档



产品图纸

IDC LOW PRO HDR 40P VERT HT BLACK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1761681-3_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1761681-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1761681-3_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](#)。

产品规格

产品规格

英文版本