

2-1761607-3 ✓ 有效

## AMP-LATCH

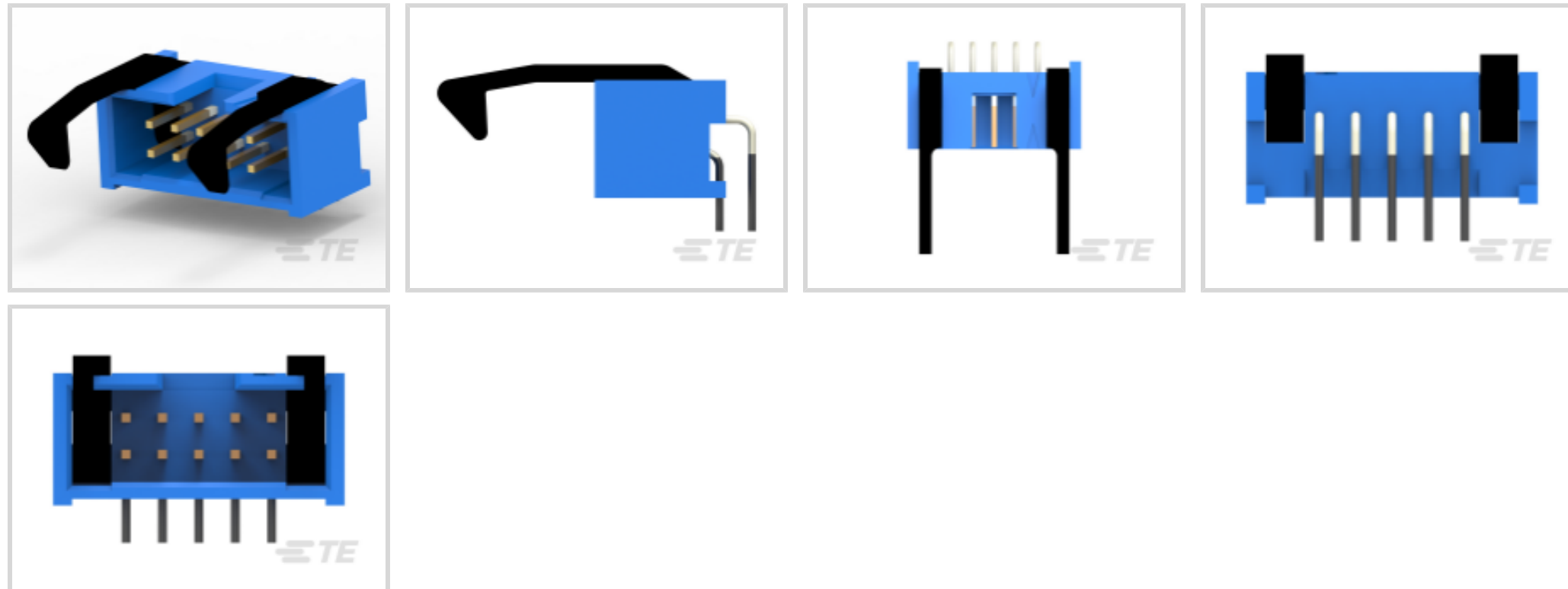
TE 内部编号 2-1761607-3

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 10 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Right Angle, 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: 10

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: 不带

PCB 安装方向: 直角

### 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       | 10 |
| PCB 安装方向 | 直角 |
| 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 | 蓝色 |
| 连接器外形  | 低  |

### 接触件特性

|                  |  |
|------------------|--|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 $\mu\text{m}$ [100 $\mu\text{in}$ ] |
| 接合插针直径           | .64 mm[.025 in]                          |
| 端子类型             | 插针                                       |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | .762 $\mu\text{m}$ [30 $\mu\text{in}$ ]  |
| 端子接触部电镀材料        | 镀金                                       |
| 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

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 圆形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

|          |      |
|----------|------|
| 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     | 带有   |
| 接合固定类型   | 弹出锁门 |
| 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] |
|-------|------------------|



|       |                 |
|-------|-----------------|
| 连接器长度 | 20.32 mm[.8 in] |
|-------|-----------------|

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 连接器高度 | 9.19 mm[.36 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 | 26 |
|------|----|

|      |      |
|------|------|
| 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: 2024年1月 (240)<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)<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



TE 产品编号 499252-5  
010 STRAIN RELIEF A-L RCPT



TE 产品编号 3-1437020-7  
609-1031HD=FSKT IDC S 10 SR



TE 产品编号 1658621-1  
10 NOVO MIL/CTR 15DP, LEAD FREE



TE 产品编号 1658526-4  
609-1030LF FEM SOCKET, LEAD FREE



TE 产品编号 1658527-4  
622-1041LF FEM SOCKET, LEAD FREE



TE 产品编号 1658527-3  
622-1030LF FEM SOCKET, LEAD FREE



TE 产品编号 1658620-1  
10 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE



TE 产品编号 1658526-5  
609-1041LF FEM SOCKET, LEAD FREE



TE 产品编号 1658622-1  
10 NOVO MIL/CTR 30DP, LEAD FREE



TE 产品编号 1658623-1  
10 NOVO MIL 30DP, LEAD FREE



TE 产品编号 1-1658528-1  
636-1030LF=FEM SKT BLADE POL 1



TE 产品编号 1658528-2  
636-1041LF FEM SOCKET, LEAD FREE



TE 产品编号 1658526-3  
609-1000MLF FEM SCKT, LEAD FREE

## 客户还购买了



TE 产品编号 1-1658526-1  
609-1641LF FEM SOCKET, LEAD FREE



TE 产品编号 2-1761607-9  
IDC LOW PRO HDR 26P RA LG LAT



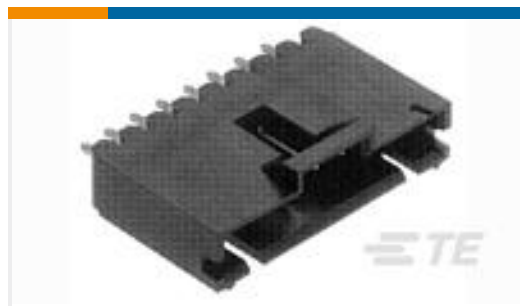
TE 产品编号 3-1761606-5  
IDC LOW PRO HDR 50P VERT LG LA



TE 产品编号 5-103908-3  
04 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



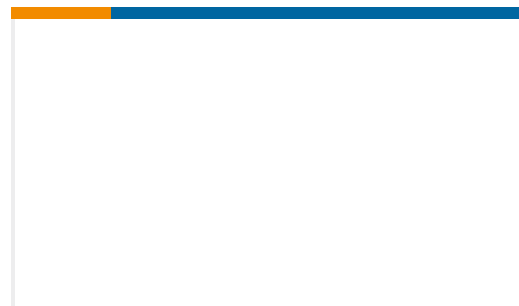
TE 产品编号2-1761607-6  
IDC LOW PRO HDR 16P RA LG LAT



TE 产品编号5-103908-2  
03 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号4-2176341-7  
CRGCQ 0805 68K 1%



TE 产品编号3-1768033-6  
LEB-0825P-9

## 文档

### 产品图纸

[IDC LOW PRO HDR 10P RA LG LAT](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1761607-3\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1761607-3\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1761607-3\\_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