



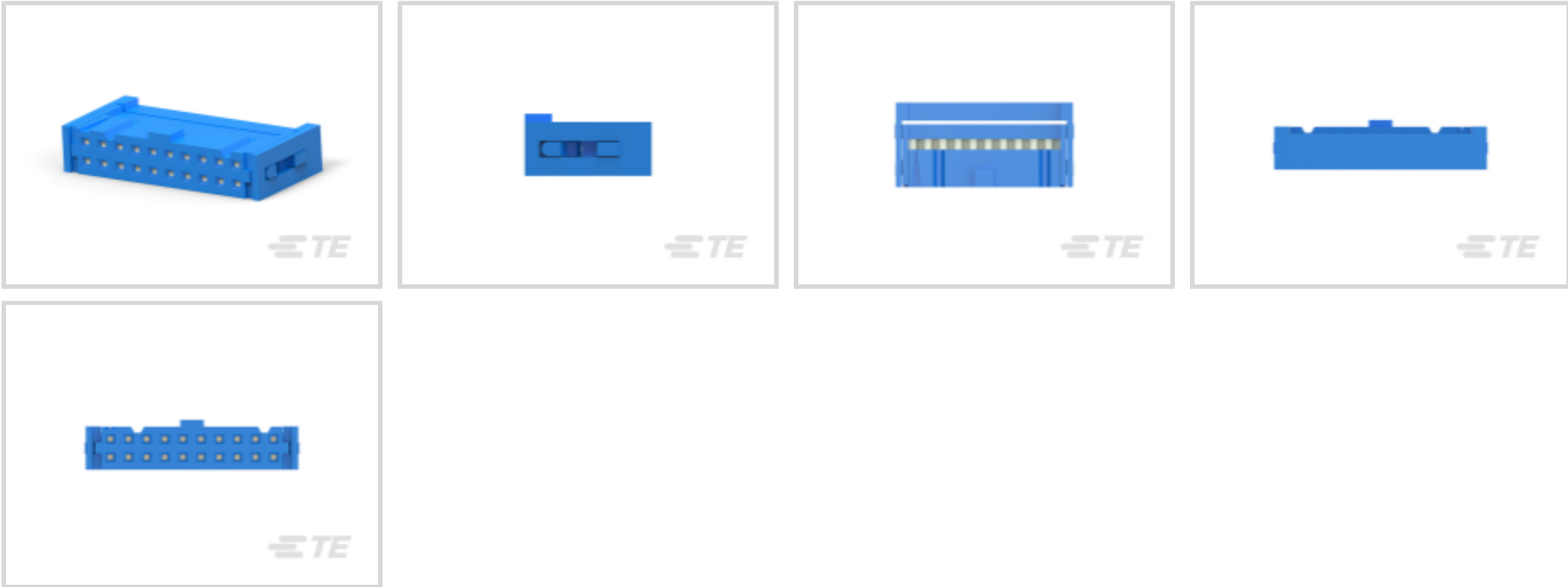
AMP-LATCH

TE 内部编号 1-1658526-3

Wire-to-Board, 20 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, 2 Row,  
Receptacle, Wire & Cable, Signal, Cable Mount (Free-Hanging),  
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]

行间距: 2.54 mm [.1 in]

行数: 2

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 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  | 母端    |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 20 |
| 行数 | 2  |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 蓝色 |
|--------|----|

接触件特性

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
|              | 30 μin                        |
| 端子接触部电镀材料    | 金 (Au)                        |
| 导线端子端接区域电镀厚度 | 2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin] |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡                             |



|             |     |
|-------------|-----|
| 端子额定电流（最大值） | 1 A |
|-------------|-----|

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .46 mm[.018 in] |
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .36 mm[.014 in] |
| 线缆端接方法      | 绝缘刺破 (IDC)      |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 接合对准类型  | 极化         |
| 接合固定    | 不带         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
|---------|----------------|

尺寸

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

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

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: 2025年1月（247）<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                                                                           |

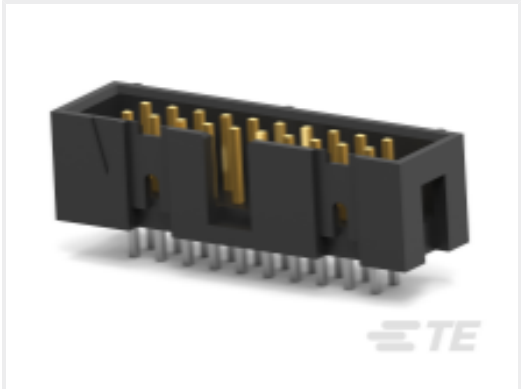
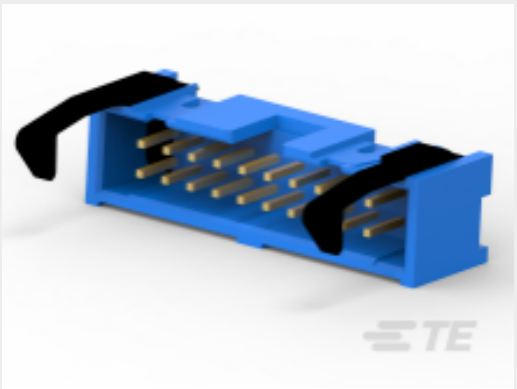
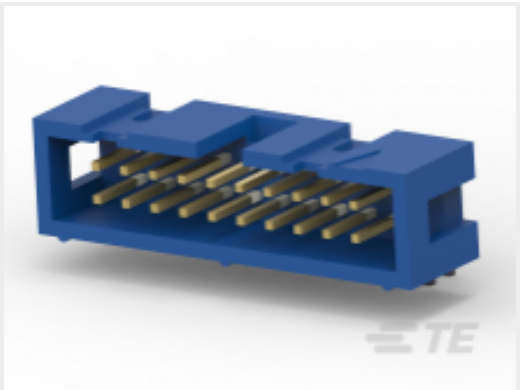
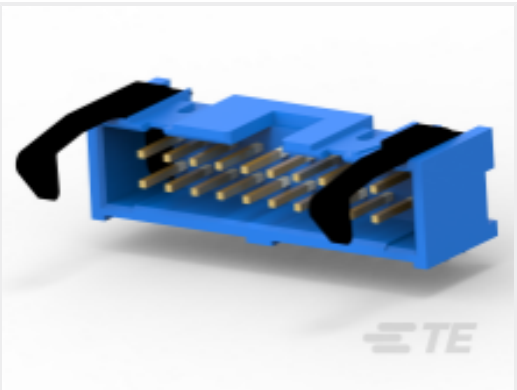
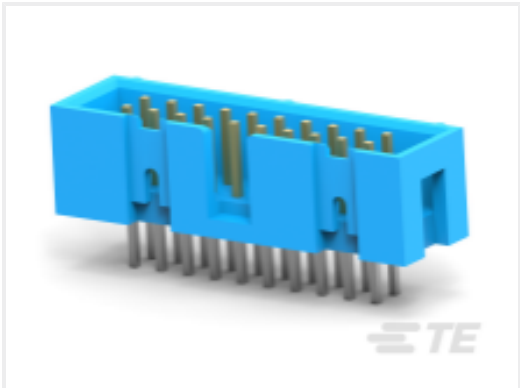
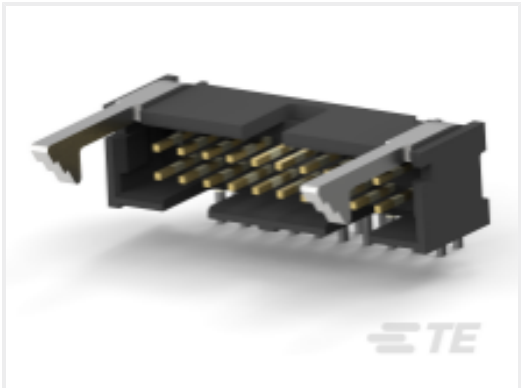
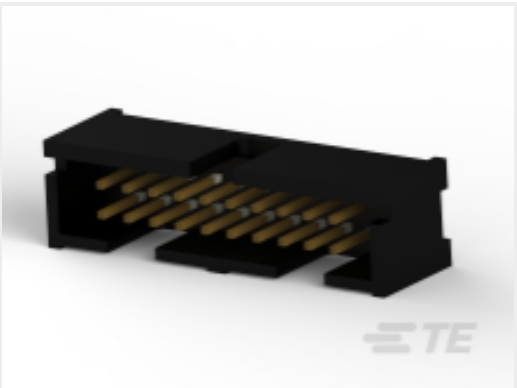
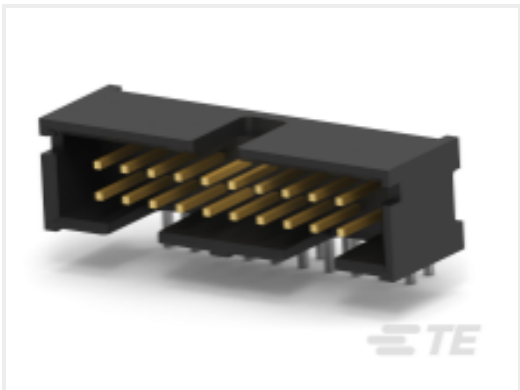
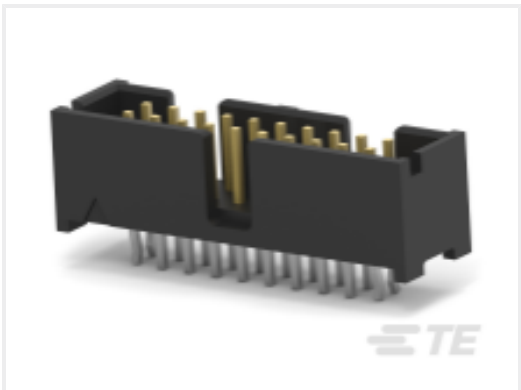
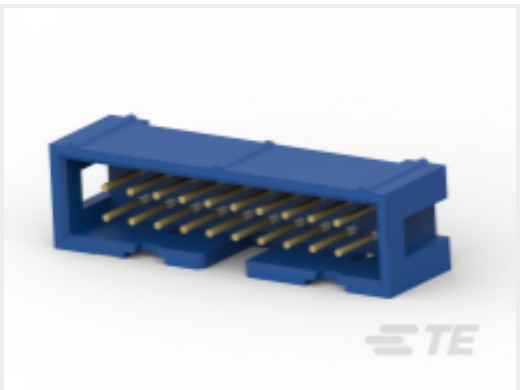
产品合规免责声明

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

|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1761607-7<br/>IDC LOW PRO HDR 20P RA LAT</p>        |  <p>TE 产品编号 1761681-7<br/>IDC LOW PRO HDR 20P VERT HT BLACK</p> |  <p>TE 产品编号 2-1761712-7<br/>IDC LOW PRO HDR 20P RA LAT</p>      |  <p>TE 产品编号 2-1761606-7<br/>IDC LOW PRO HDR 20P VERT LA</p>  |
|  <p>TE 产品编号 102312-2<br/>UNIVERSAL HEADER LATCH</p>           |  <p>TE 产品编号 2-1761711-7<br/>IDC LOW PRO HDR 20P VERT LA</p>   |  <p>TE 产品编号 2-1761605-7<br/>IDC LOW PRO HDR 20P RA BLUE</p>   |  <p>TE 产品编号 2-1761607-7<br/>IDC LOW PRO HDR 20P RA LAT</p> |
|  <p>TE 产品编号 2-1761679-7<br/>IDC LOW PRO HDR 20P VERT BLUE</p> |  <p>TE 产品编号 104130-4<br/>020 LOPRO HDR RA 30DP LATCH</p>      |  <p>TE 产品编号 1761686-7<br/>IDC LOW PRO HDR 20P VERT LAT</p>    |  <p>TE 产品编号 5103310-5<br/>A/L LOW PRO HDR 20P RA BLACK</p> |
|  <p>TE 产品编号 5103311-5<br/>A/L LOW PRO HDR 20P RA BLACK</p>    |  <p>TE 产品编号 5104338-4<br/>A/L LOW PRO HDR 20P VERT HT</p>     |  <p>TE 产品编号 2-1761603-7<br/>IDC LOW PRO HDR 20P VERT BLUE</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-AM74-UN384H<br/>AMP 锁门通用插头</p>             |

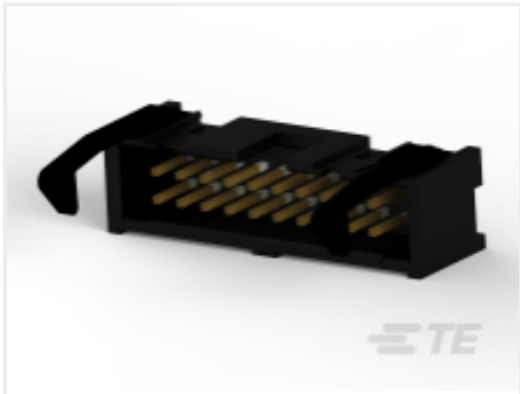




TE 产品编号 5111448-4  
020 UNIV I/O 30DP SLOT



TE 产品编号 1761682-7  
IDC LOW PRO HDR 20P RA HT BLACK



TE 产品编号 1761606-7  
IDC LOW PRO HDR 20P VERT LAT BLK



TE 产品编号 1-111504-7  
020 UNIV I/O 30DP NO EARS LTCH

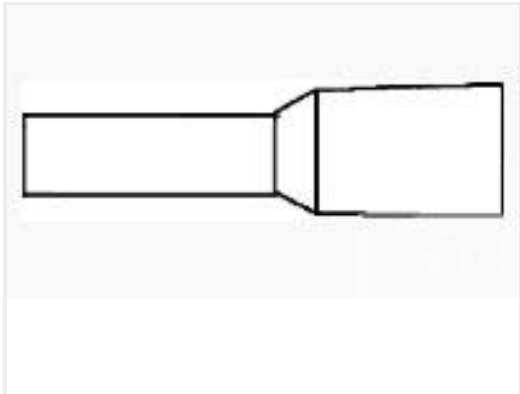
客户还购买了



TE 产品编号800363-SF  
FN281-6-06



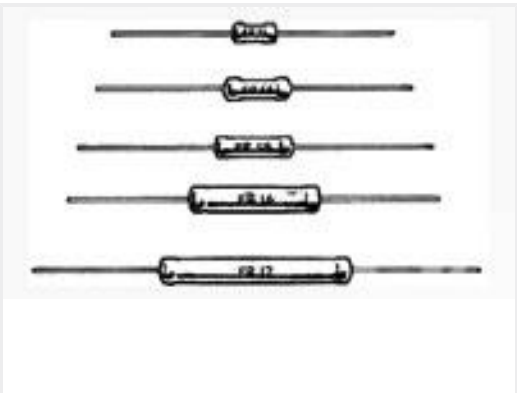
TE 产品编号323680  
TERMINAL,SOLIS R HT 12-10 10



TE 产品编号1241000-1  
ADERENDHUEL,WS0,5M



TE 产品编号1445048-6  
PANEL MT SNGL ROW HSG 6 POS



TE 产品编号6-1623746-3  
ER74 R03 10% AMMO PK



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



TE 产品编号1658527-8  
622-2041LF FEM SOCKET,LEAD FREE



TE 产品编号1825537-1  
MRJE11204



TE 产品编号5-2232353-3  
PTL MFBL 1X3 CAP PANEL MT GLW WIRE NAT



TE 产品编号5-2232362-3  
PTL MFBL 1X3 PLUG HSG GLW WIRE NAT

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1658526-3\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1658526-3\_C.3d\_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1658526-3\\_C.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

[Ribbon Cable Interconnect Solutions](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本