



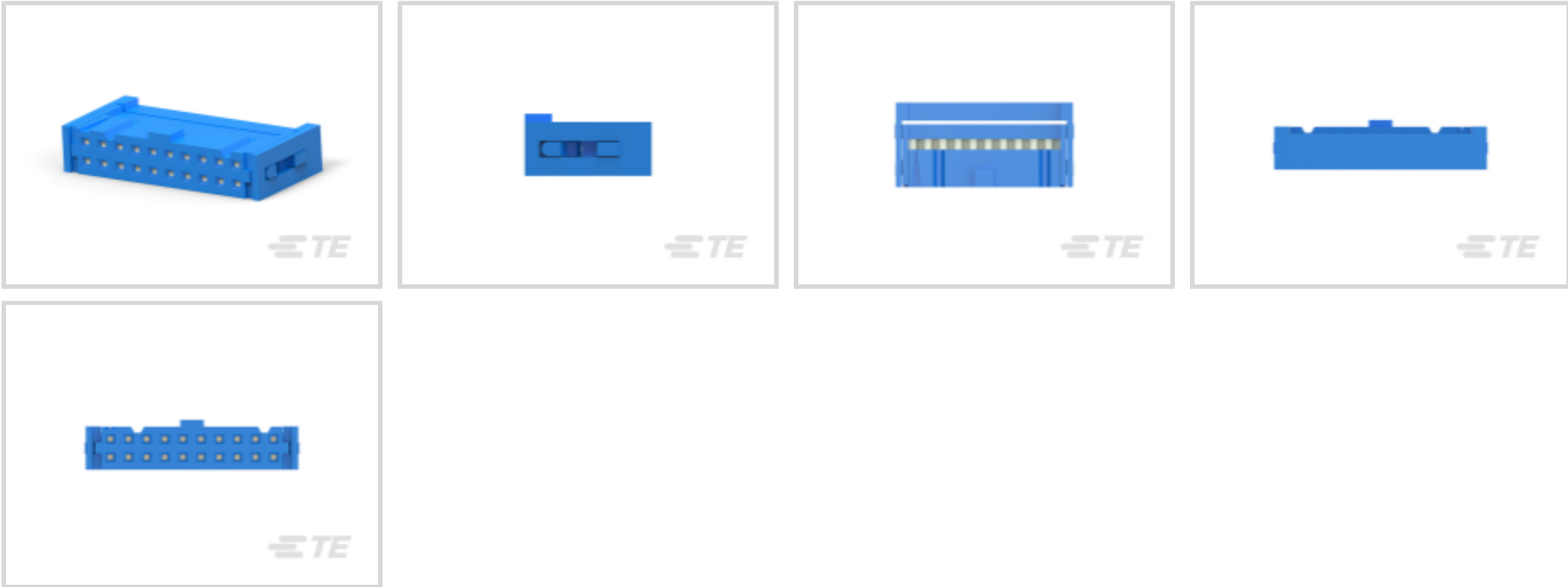
AMP-LATCH

TE 内部编号 1-1658526-3

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 20 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Insulation Displacement Crimp (IDC), Row-to-Row Spacing 2.54 mm [.1 in]

[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**

Number of Positions: 20

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

线缆端接方法: **刺破式压接 (IDC)**

Row-to-Row Spacing: 2.54 mm [.1 in]

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, 母端
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	带状电缆
Number of Positions	20
行数	2

接触件特性

导线端子端接区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin]
导线端子端接区域电镀材料	锡
	30 μin
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	1 A



端接特性

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

机械附件

接合对准类型	极化, 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

壳体颜色	蓝色
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
--------------------	----------------

使用环境

工作温度范围	-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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 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

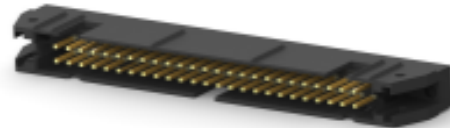
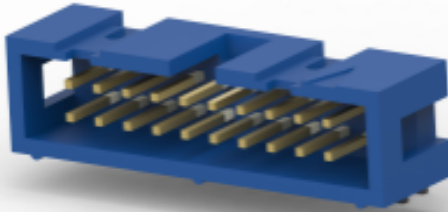
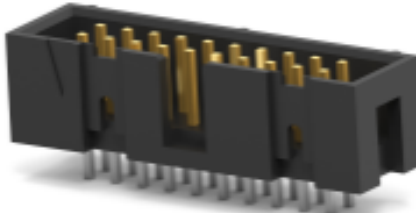
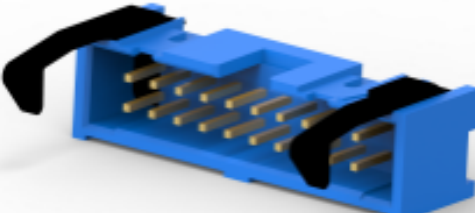
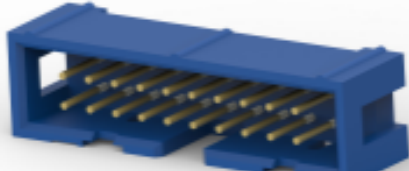
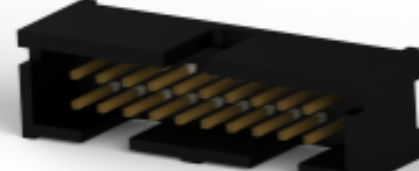
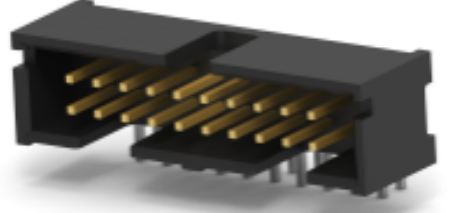
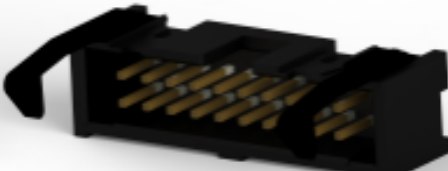
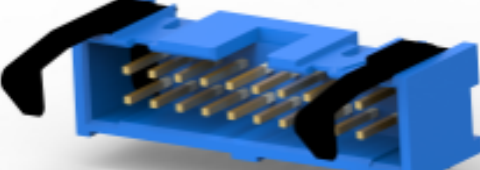
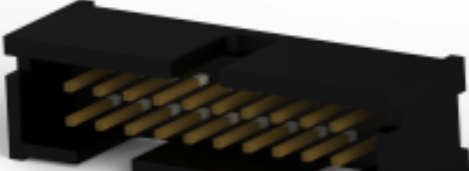
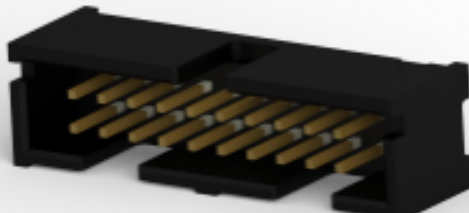
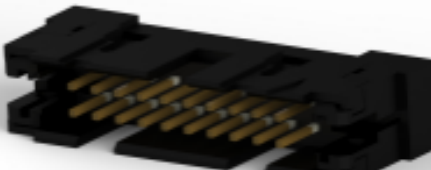
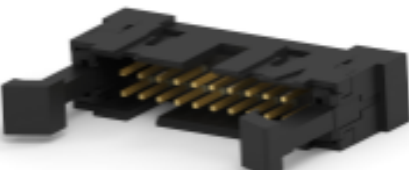
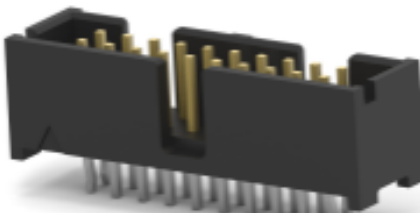
产品合规免责声明

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

 TE 产品编号 CAT-AM74-UN384H AMP 锁门通用插头	 TE 产品编号 102312-2 UNIVERSAL HEADER LATCH	 TE 产品编号 2-1761605-7 IDC LOW PRO HDR 20P RA BLUE	 TE 产品编号 1761607-7 IDC LOW PRO HDR 20P RA LG LAT
 TE 产品编号 1761681-7 IDC LOW PRO HDR 20P VERT HT BLACK	 TE 产品编号 2-1761606-7 IDC LOW PRO HDR 20P VERT LG LA	 TE 产品编号 2-1761603-7 IDC LOW PRO HDR 20P VERT BLUE	 TE 产品编号 5103310-5 A/L LOW PRO HDR 20P RA BLACK
 TE 产品编号 5103311-5 A/L LOW PRO HDR 20P RA BLACK	 TE 产品编号 1761606-7 IDC LOW PRO HDR 20P VERT LG LAT BLK	 TE 产品编号 2-1761607-7 IDC LOW PRO HDR 20P RA LG LAT	 TE 产品编号 5103309-5 A/L LOW PRO HDR 20P VERT BLACK
 TE 产品编号 5103308-5 A/L LOW PRO HDR 20P VERT BLACK	 TE 产品编号 1-111446-8 020 UNIV I/O 30DP NO EARS	 TE 产品编号 1-111504-7 020 UNIV I/O 30DP NO EARS LTCH	 TE 产品编号 5104338-4 A/L LOW PRO HDR 20P VERT HT



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

TE 产品编号 104130-4
020 LOPRO HDR RA 30DP LATCH

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

TE 产品编号 1761686-7
IDC LOW PRO HDR 20P VERT LG LAT

客户还购买了

TE 产品编号 1625827-4
TL3A R018 1%

TE 产品编号 1-1879075-5
THS25 2R0 5%

TE 产品编号 1337808-1
50 OHM COAX SMA STR PLUG STR P

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

TE 产品编号 1658525-9
622-2053LF, PCB IDC, LEAD FREE

TE 产品编号 1445336-3
LOOSE PC CONTACT 30 AU PLATED

TE 产品编号 1-1658526-6
609-2641LF FEM SOCKET,LEAD FREE

TE 产品编号 1658525-8
622-1653LF, PCB IDC, LEAD FREE

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

TE 产品编号 9-1437356-1
171-20G=20P 28AWG S

文档

产品图纸

609-2041LF FEM SOCKET,LEAD FREE

英文版本

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

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本