



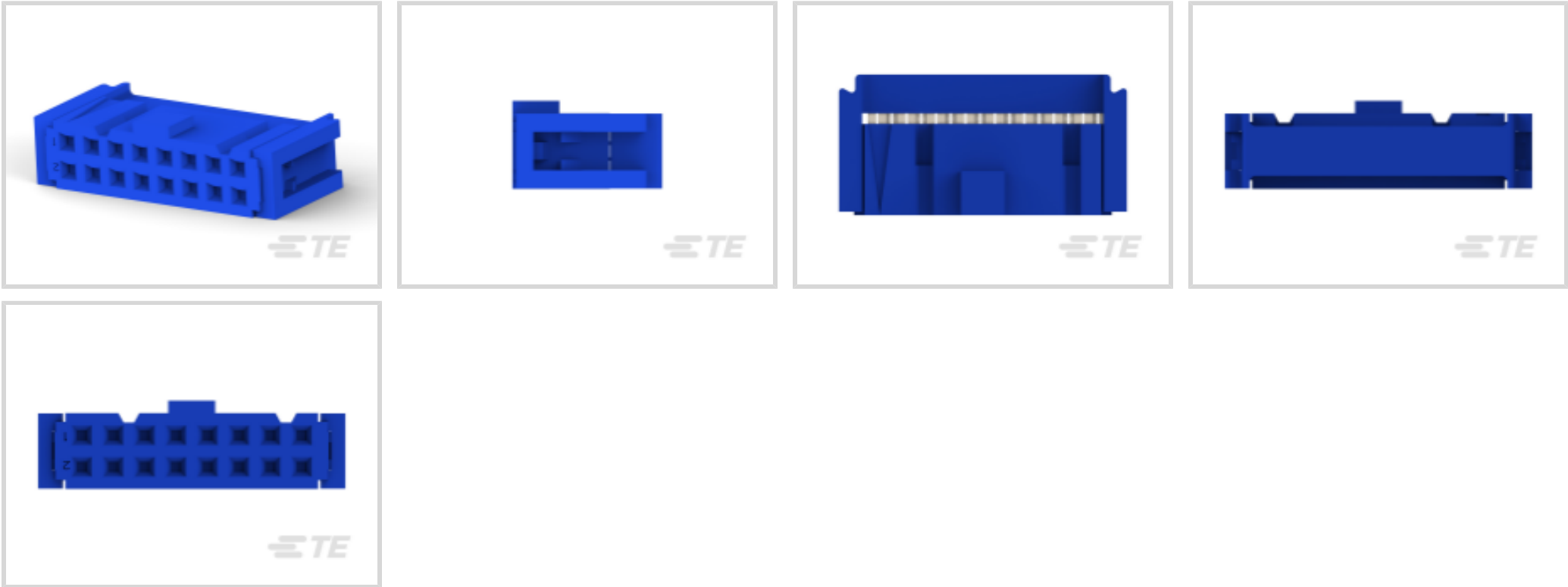
AMP-LATCH

TE 内部编号 1658527-6

Wire-to-Board, 16 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: 16

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	16
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	.127 μm[5 μin]
导线端子端接区域电镀材料	镀金



接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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

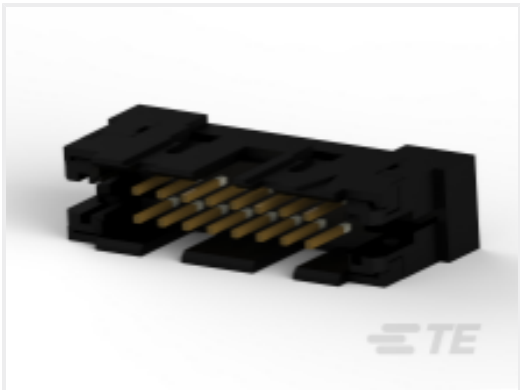
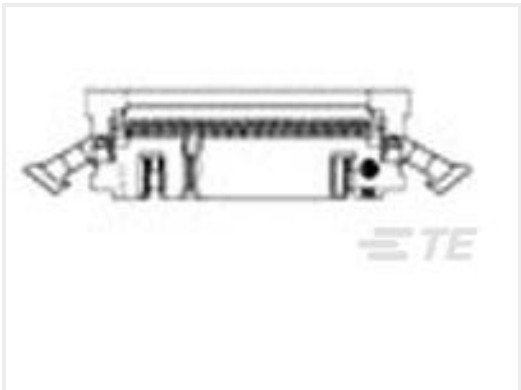
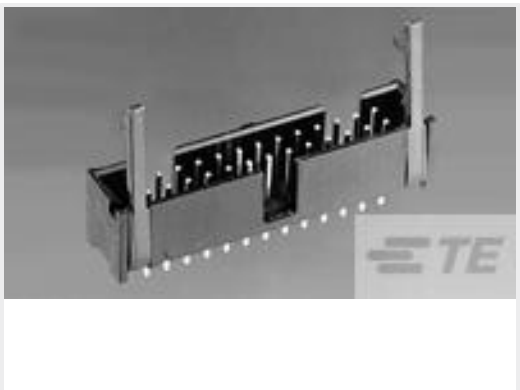
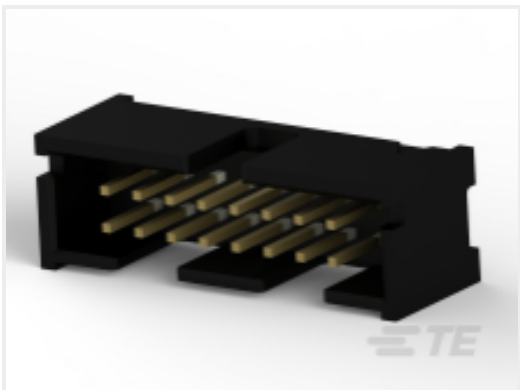
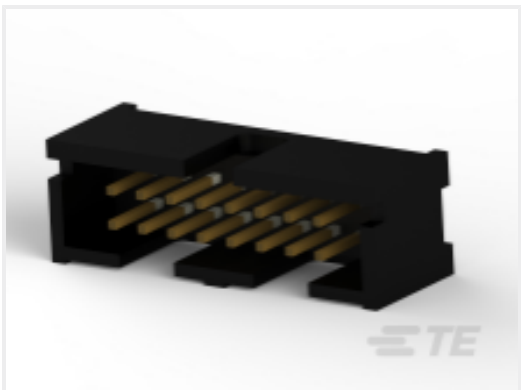
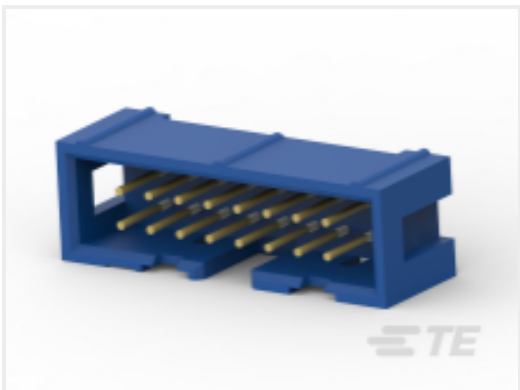
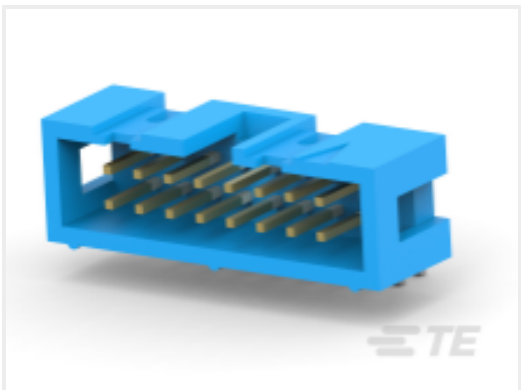
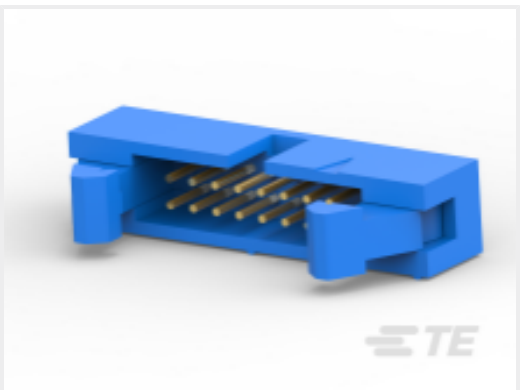
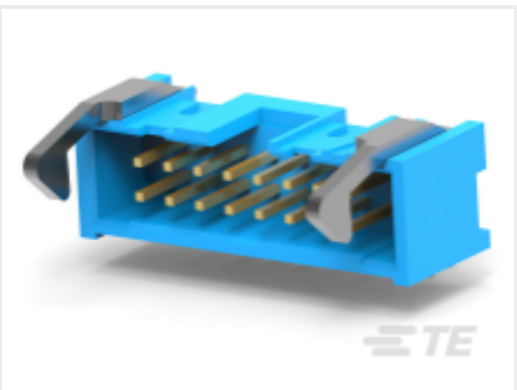
产品合规免责声明

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 1-111446-6 16 UNIV I/O, NO EARS,LEAD FREE	 TE 产品编号 1-111504-6 016 UNIV I/O 30DP NO EARS LTCH	 TE 产品编号 1761609-6 IDC LOW PRO HDR 16P RA SHT LAT	 TE 产品编号 2-1761607-6 IDC LOW PRO HDR 16P RA LAT
 TE 产品编号 1761681-6 IDC LOW PRO HDR 16P VERT HT BLACK	 TE 产品编号 1761606-6 IDC LOW PRO HDR 16P VERT LAT BLK	 TE 产品编号 2-1761606-6 IDC LOW PRO HDR 16P VERT LAT BLUE	 TE 产品编号 2-1761713-6 IDC LOW PRO HDR 16P VERT SHT L
 TE 产品编号 5104338-3 A/L LOW PRO HDR 16P VERT HT	 TE 产品编号 5103310-3 A/L LOW PRO HDR 16P RA BLACK	 TE 产品编号 CAT-AM74-UN384H AMP 锁闩通用插头	 TE 产品编号 1-111492-7 016 UNIV I/O 30DP NO EARS LTCH
 TE 产品编号 2-1761603-6 IDC LOW PRO HDR 16P VERT BLUE	 TE 产品编号 2-1761605-6 IDC LOW PRO HDR 16P RA BLUE	 TE 产品编号 1761685-6 IDC LOW PRO HDR 16P VERT SHT LAT	 TE 产品编号 2-1761609-6 IDC LOW PRO HDR 16P RA SHT LAT



TE 产品编号 2-1761679-6
IDC LOW PRO HDR 16P VERT BLUE

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

TE 产品编号 2-1761608-6
IDC LOW PRO HDR 16P VERT SHT L

TE 产品编号 2-1761714-6
IDC LOW PRO HDR 16P RA SHT LAT

客户还购买了

TE 产品编号601102-000
D-602-46

TE 产品编号324581
TERMINAL,PG SPD FLG 12-10 6

TE 产品编号5-747905-2
9 Rcpt Solder Cup, Gold Flash,

TE 产品编号794017-1
.062 CP&S PIN PTPBR L/P 24-18

TE 产品编号2-1437719-1
T01-0550-P05-MALE PLUG
CONNECTOR SOLDER

TE 产品编号1648325-1
702-92-01109=CONTACT,SKT,#20

TE 产品编号1658527-2
622-0630LF FEM SOCKET,LEAD FREE

TE 产品编号6648318-1
CONTACT,SKT,#12

TE 产品编号925015-1
FF 110 REC HSG 3P NYLON BLACK

TE 产品编号601103-000
D-602-47

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1658527-6_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1658527-6_C.3d_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1658527-6_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