



AMP-LATCH

TE 内部编号 2-1761606-1

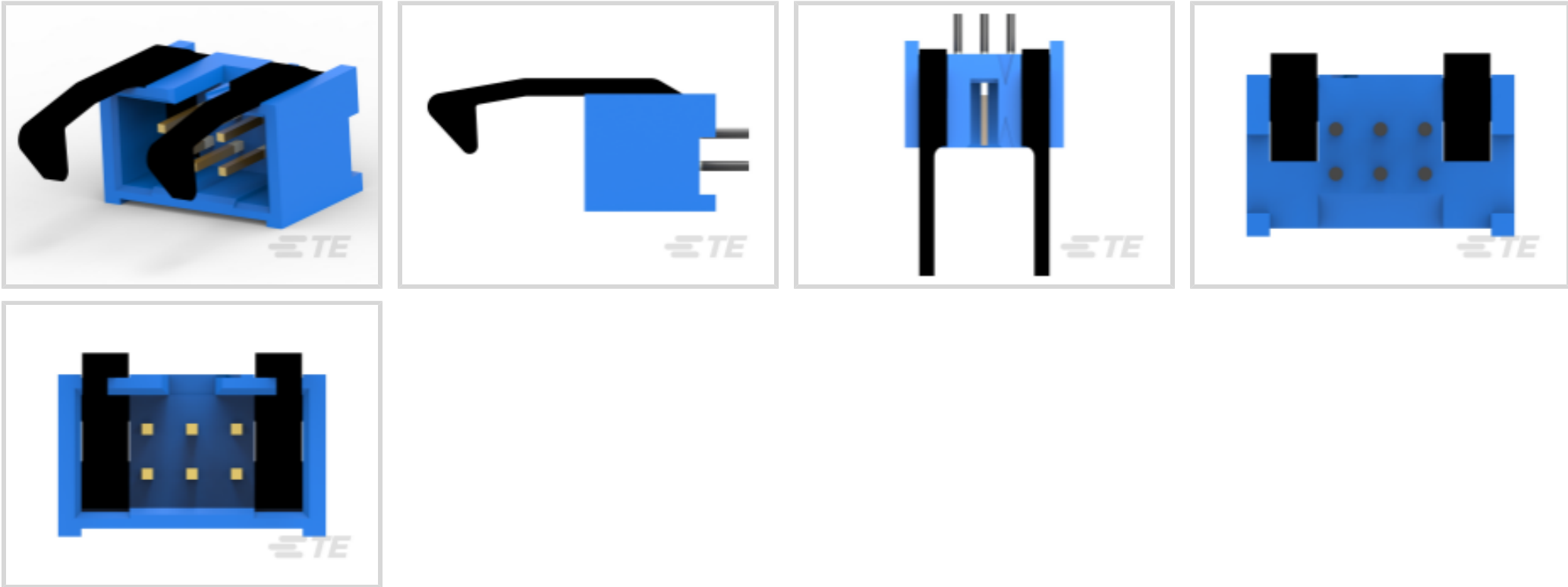
Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 6 Position, 2.54mm [.1in]

Centerline, Vertical, Through Hole - Solder, 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: 6

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

连接器类型	头
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

Number of Positions	6
PCB 安装方向	垂直
行数	2

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
Operating Voltage	250 VAC

主体特性



菊花链	带有
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 μm[100 μin]
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 μm[30 μin]
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
壳体颜色	蓝色
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	15.24 mm[.6 in]
连接器高度	9.19 mm[.36 in]
Row-to-Row Spacing	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	34
封装方法	Tube

其他

注释	用于 AMP 锁门母端
----	-------------

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1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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

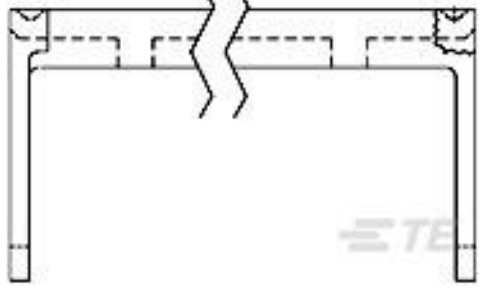
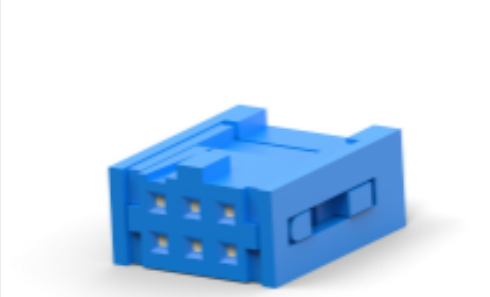
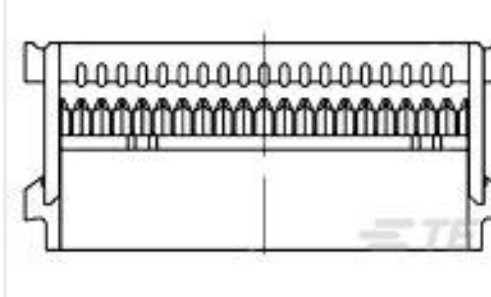
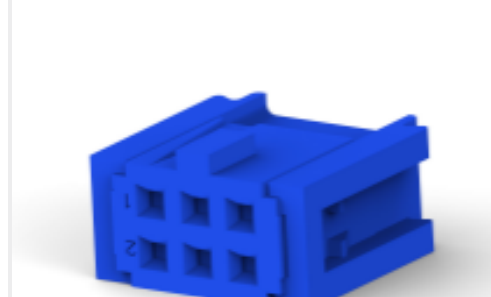
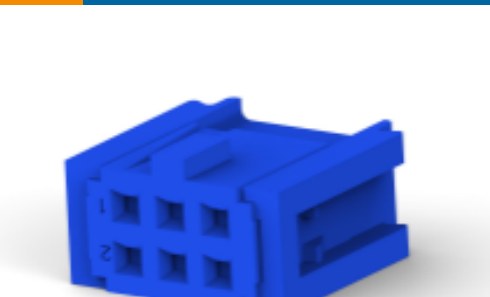
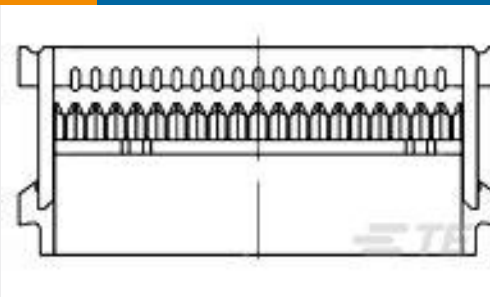
产品合规免责声明

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

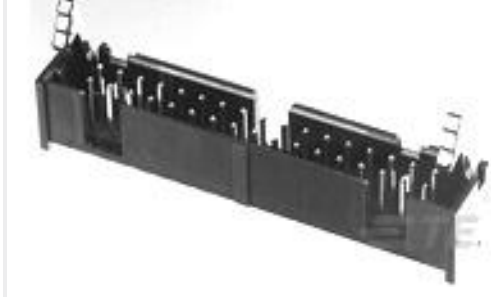
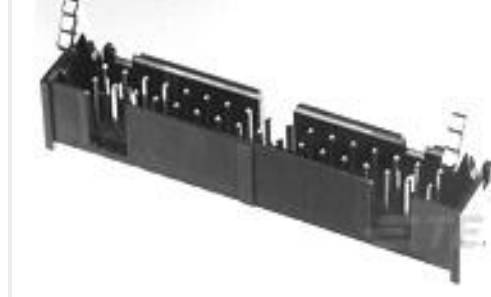
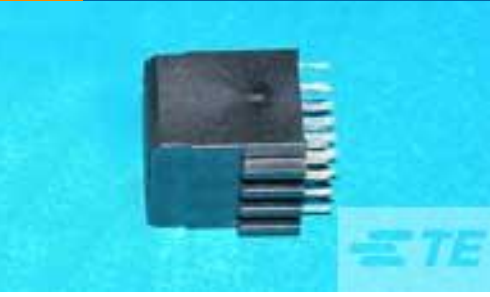
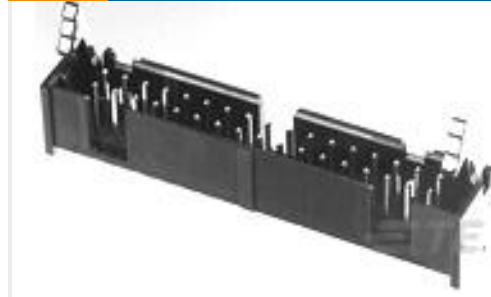


和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 TE 产品编号 2-1437020-1 609-0631=FSKT IDC S 06 SR	 TE 产品编号 1658526-2 609-0641LF FEM SOCKET,LEAD FREE	 TE 产品编号 1658526-1 609-0630LF FEM SOCKET,LEAD FREE	 TE 产品编号 1-1658527-9 622-0641LF=FSKT IDC S 06 30AU
 TE 产品编号 1658527-2 622-0630LF FEM SOCKET,LEAD FREE	 TE 产品编号 2-1658526-5 609-0600MLF=FSKT IDC S 06 30AU	 TE 产品编号 2-1658528-4 636-0641LSLF FEMALE SOCKET CON	 TE 产品编号 1-1658528-0 636-0630LF=FEM SKT BLAD POL

客户还购买了

 TE 产品编号MS580314BA01-00 MS5803-14BA01 DIGIT PRESSURE SENSOR TUBE	 TE 产品编号1-1721081-4 PCJ-124D3MH,301	 TE 产品编号2-1761606-7 IDC LOW PRO HDR 20P VERT LG LA	 TE 产品编号2-1761606-3 IDC LOW PRO HDR 10P VERT LG LAT BLUE
 TE 产品编号1410270-2 MULTIGIG RT PWR .8" VRT RCP 4P PBFR	 TE 产品编号1-1437720-4 T01-0590-PS05	 TE 产品编号1-1734035-1 MINI USB, TYPE B, R/A, SMT	 TE 产品编号2-1761606-8 IDC LOW PRO HDR 24P VERT LG LA



文档

产品图纸

IDC LOW PRO HDR 6P VERT LG LAT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1761606-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1761606-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1761606-1_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

产品环境合规性

MD_2-1761606-1_08072017031_dmtec

英文版本

MD_2-1761606-1_08072017031_dmtec

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本