



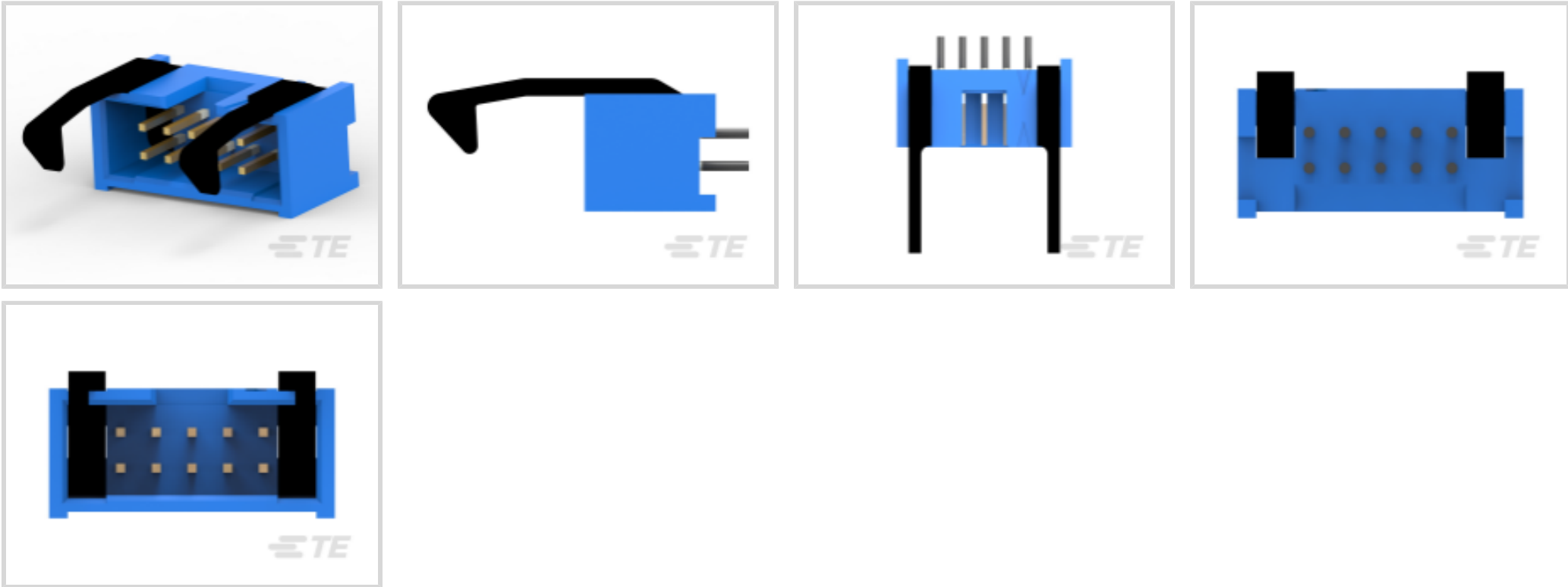
AMP-LATCH

TE 内部编号 2-1761606-3

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 10 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: 10

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	10
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	20.32 mm[.8 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	26
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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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

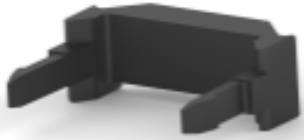
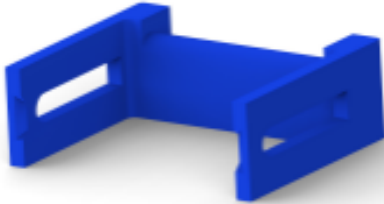
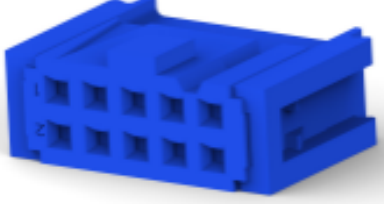
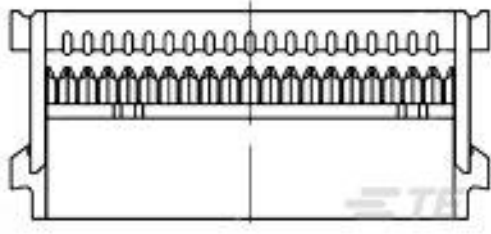
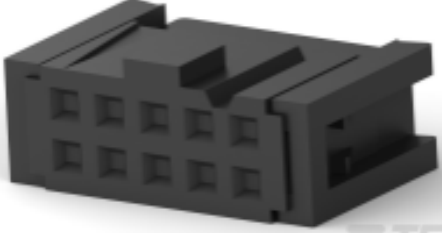
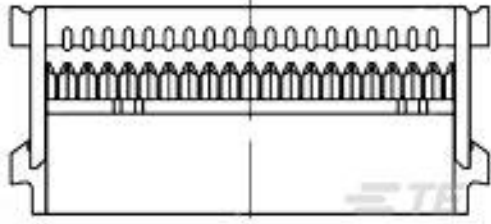
产品合规免责声明

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。



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 1658526-3 609-1000MLF FEM SCKT, LEAD FREE
 TE 产品编号 1658528-2 636-1041LF FEM SOCKET, LEAD FREE	 TE 产品编号 2-1658528-5 636-1041LSLF FEMALE SOCKET CON		

客户还购买了





TE 产品编号1473005-1
SEMI HARD TRAY DDR SOCKET 200P



TE 产品编号1571983-1
GDH02S04=DIP SWITCH



TE 产品编号1-1571983-0
GDH08S04=DIP SWITCH



TE 产品编号1676143-2
RN 0805 100R 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号1658527-7
622-1641LF FEM SOCKET,LEAD FREE



TE 产品编号1-1565994-4
RITS HDR ASSY R/A SMT TYPE 4P



TE 产品编号1571983-4
GDH04S04=DIP SWITCH

文档

产品图纸

IDC LOW PRO HDR 10P VERT LG LAT BLUE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1761606-3_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1761606-3_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1761606-3_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

产品环境合规性

MD_2-1761606-3_081620182242_dmtec

英文版本

MD_2-1761606-3_081620182242_dmtec

英文版本



机构认证

UL 报告

英文版本