

2169791-1

✓ 有效

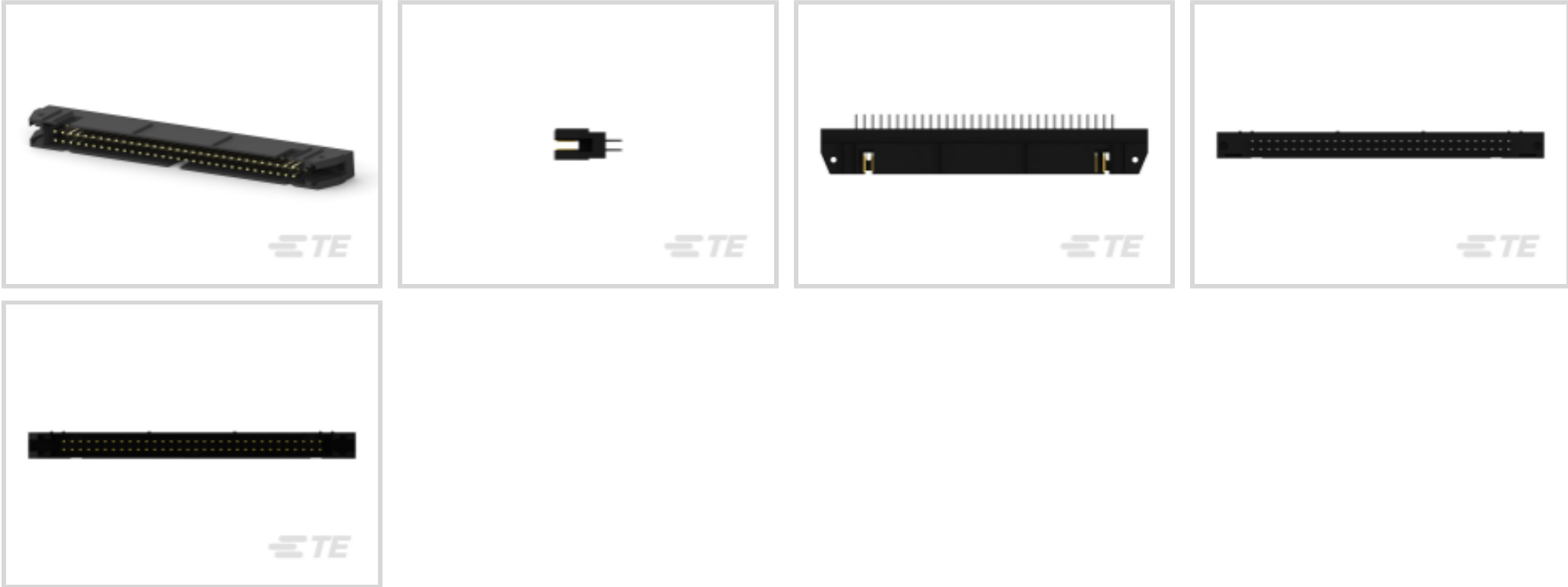
TE 内部编号 2169791-1

Wire-to-Board, 44 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Vertical, Through Hole - Press-Fit, 2 Row, Plug, Standard Profile, 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: 44

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: **带有**

PCB 安装固定类型: **扭结**

产品特性

产品类型特性

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

位数	44
PCB 安装方向	垂直
行数	2

主体特性

连接器外形	标准
-------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
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

方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	扭结
接合对准类型	极化
接合固定	带有
接合固定类型	弹出锁闩
连接器安装类型	板安装

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	-65 – 105 °C[-85 – 221 °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	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>

客户还购买了



TE 产品编号203354-E
MJIM IMR 1X1 S 88 GF5 X R THRU *
L1A M3D



TE 产品编号4-2176350-1
CRGCQ 2512 4M7 5%



TE 产品编号7-1879234-8
SMF5 820K 5%



TE 产品编号CAT-AM74-UN384H
AMP 锁闩通用插头



TE 产品编号215334-1
48P.IEC-F FEM.CONN.



TE 产品编号9-1614353-7
RN 0603 2K32 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号6-1676731-5
RN 0805 1K1 0.1% 5PPM 5K RL



TE 产品编号5-102699-4
10 MODII HDR DRST SHRD A/PIN



TE 产品编号1-963484-3
MESSERLEISTE MIX70P

文档

AMP-LATCH UNV HDR,44P,ACT-PIN,SEL LOAD

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2169791-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2169791-1_A.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2169791-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本