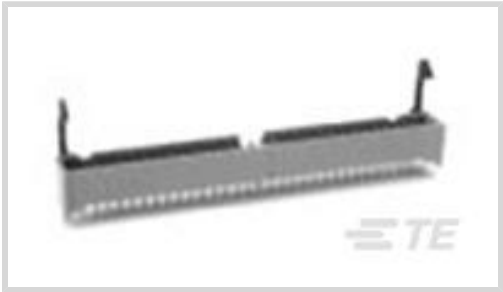




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: **线到板**

位数: **24**

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

连接器产品类型	连接器组件
连接器接合锁门和锁扣类型	长
带状电缆连接器接头类型	插针接头
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	24
PCB 安装方向	垂直
行数	2

主体特性

主要产品颜色	蓝色
连接器外形	低

接触件特性

端子底板材料	镍
端子接合区域电镀材料厚度	.762 μm[30 μin]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形



PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子接触部电镀材料	镀金
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	插针

端接特性

端接柱体和尾部直径	.64 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度的	4.11 mm[.162 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

面板安装特性	不带
接合对准	带有
PCB 安装对准	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	弹出锁闩
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
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

带罩端尺寸	3.76 mm[.148 in]
连接器高度	10.26 mm[.4 in]
连接器长度	38.1 mm[1.5 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
---------	---

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	50
封装方法	包装

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 1658622-5
24 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE



TE 产品编号 1658621-5
24 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE



TE 产品编号 1658623-5
24 NOVO MIL 30DP, LEAD FREE



TE 产品编号 1-499252-0
024 STRAIN RELIEF A-L RCPT



TE 产品编号 1658620-5
24 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE

TE 产品编号 2-1658527-5
622-2441LF=FSKT IDC S 24 30AU

客户还购买了

TE 产品编号EEC-5X650A
ENCLOSURE, 5 X 6.50, BLK, VENT

TE 产品编号6-104074-0
08 SYSTEM 50 HDR SRRA SHRD SN

TE 产品编号CAT-M5833-F3492A
Female-on-Board Connector, Top Entry

TE 产品编号640445-6
06P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN

TE 产品编号1676639-3
RN 0805 10R 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号3-1761711-1
IDC LOW PRO HDR 34P VERT LA

TE 产品编号5787834-1
STD USB TYPE B, VERTICAL, T/H

文档

产品图纸

IDC LOW PRO HDR 24P VERT LA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1761711-8_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1761711-8_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1761711-8_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。



[机构认证](#)

[UL 报告](#)

[英文版本](#)