



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: 40

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
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	40
PCB 安装方向	垂直
行数	2

主体特性

菊花链	带有
主要产品颜色	黑色
连接器外形	低

接触件特性

	15 μin
接合插针直径	.64 mm[.025 in]
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	金 (Au)
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
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

端接柱体和尾部直径	.64 mm[.025 in]
线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
端接柱体和尾部长度的	3.05 mm[.12 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 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, 双极化杆
接合固定	不带
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	3.81 mm[.15 in]
连接器高度	8.89 mm[.35 in]
连接器长度	58.42 mm[2.3 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
工组温度范围	-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	50
封装方法	Tube

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: 2024年6月（241） 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>

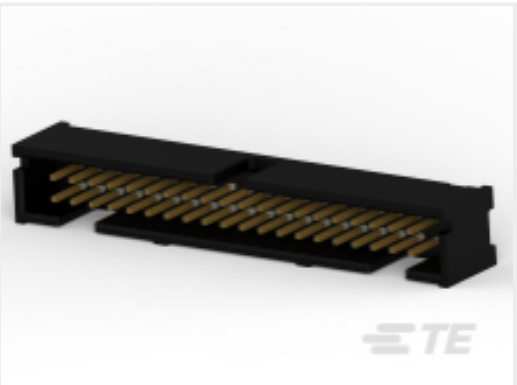
配套部件



TE 产品编号 5103309-8
[A/L LOW PRO HDR 40P VERT BLACK](#)



TE 产品编号 1658621-9
[40 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE](#)



TE 产品编号 5103308-8
[A/L LOW PRO HDR 40P VERT BLACK](#)

客户还购买了



TE 产品编号171826-4
[POST HEADER ASSY HORIZONTAL EI](#)



TE 产品编号440133-2
[2.5MM,HSG,2POS](#)



TE 产品编号5-1462037-9
[IM43GR=IM RELAY 100mW 5V BIS](#)

文档

[IDC LOW PRO HDR 39/40P VERT 15 AU](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1761633-2_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1761633-2_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1761633-2_B.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