



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: 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	母端
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	10
PCB 安装方向	垂直
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ

主体特性

菊花链	不带
-----	----



主要产品颜色	黑色
连接器外形	低

接触件特性

端子底板材料	镍
接合插针直径	.64 mm[.025 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.38 μm[15 μin]
导线端子端接区域电镀材料	锡
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	音叉
端子接触部电镀材料	金 (Au), 钯镍打底镀金
端子基材	磷青铜
导线端子端接区域电镀厚度	1.27 μm[50 μin]
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
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	极化
接合固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

兼容的绝缘直径范围	.79 – .94 mm[.031 – .037 in]
连接器宽度	6.1 mm[.24 in]
线径	28 – 26 AWG



连接器高度	15.16 mm[.597 in]
连接器长度	17.27 mm[.68 in]
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
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 等级	获得认可
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476

包装特性

封装数量	60
封装方法	Tube, 盒和管

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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

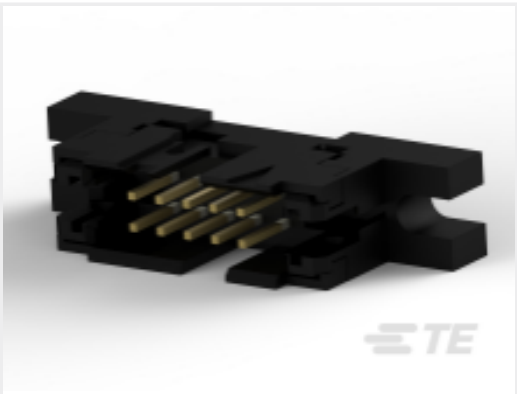


(ECHA) 最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

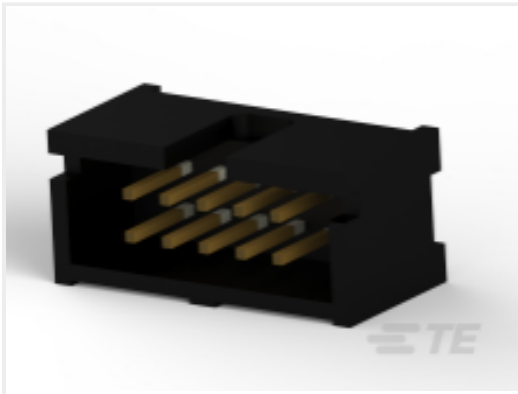
配套部件

TE 产品编号 1-111494-5 010 UNIV I/O 30DP SLOT LTCH	TE 产品编号 5499141-1 A/L UNIV HDR 10P RA LAT	TE 产品编号 5499374-1 A/L UNIV HDR 10P VERT SHT LAT	TE 产品编号 5499923-1 A/L UNIV HDR 10P VERT LAT
TE 产品编号 768340-1 UNIV HAND TOOL KIT AMPLATCH	TE 产品编号 1761686-3 IDC LOW PRO HDR 10P VERT LAT	TE 产品编号 1-111446-4 10 UNIV I/O, NO EARS, LEAD FREE	TE 产品编号 1761606-3 IDC LOW PRO HDR 10P VERT LAT BLK
TE 产品编号 1761609-3 IDC LOW PRO HDR 10P RA SHT LAT	TE 产品编号 5499910-1 A/L UNIV HDR 10P VERT SHT LAT	TE 产品编号 499910-1 010 UNIV HDR SP 4S 15DP STD L2	TE 产品编号 2-5102321-1 A/L UNIV HDR 10P VERT LAT B
TE 产品编号 5102322-1 A/L UNIV HDR 10P RA LAT	TE 产品编号 499374-1 010 UNIV HDR SP 4S 30DP STD L2	TE 产品编号 499913-1 010 UNIV HDR RA 4S 15DP STD L2	TE 产品编号 5111008-1 A/L UNIV HDR 10P VERT HT





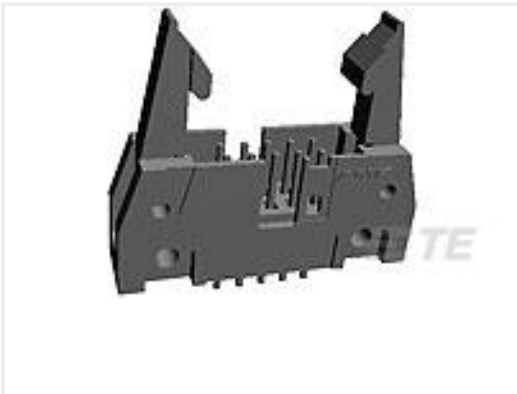
TE 产品编号 5111448-1
010 UNIV I/O 30DP SLOT



TE 产品编号 5103309-1
A/L LOW PRO HDR 10P VERT BLACK

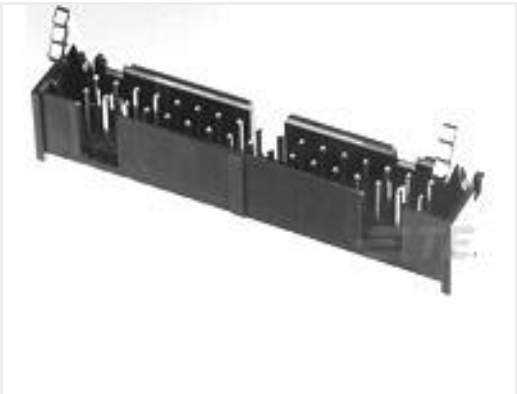


TE 产品编号 5102154-1
A/L UNIV HDR 10P VERT

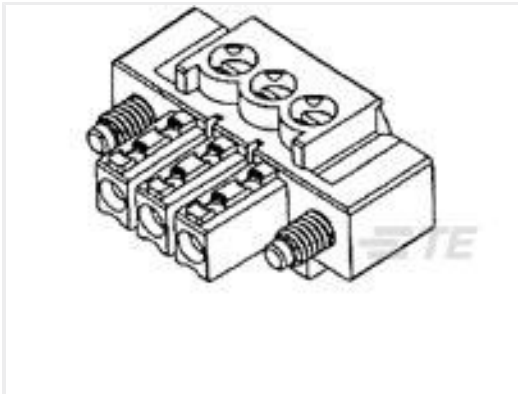


TE 产品编号 2-5499160-1
A/L UNIV HDR 10P VERT SHT LAT

客户还购买了



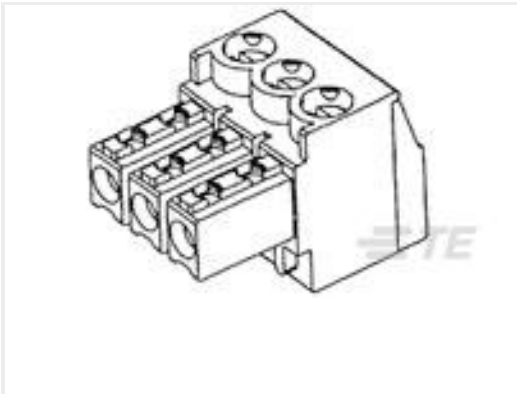
TE 产品编号 104313-5
026 LOPRO HDR SP 30DP LATCH



TE 产品编号 284510-6
6P TERMI-BLOK PLUG CON VITI



TE 产品编号 640251-7
07P SL156 HSG W/O LCK RAMP



TE 产品编号 796693-3
3 POS TERMI-BLOK PLUG STACK



TE 产品编号 1-1123723-5
3.96 EP HDR ASSY 5P(NATURAL)



TE 产品编号 4-1418448-2
3POS MCP1.5k REC HSG CO MID POS CLOSED



TE 产品编号 1571984-1
TSS11DGRA04=SLIDE SWITCH SPDT



TE 产品编号 1658620-6
26 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE



TE 产品编号 2317404-1
AV19 SPM 3A FIXED RING R&G 12V



TE 产品编号 5102153-1
A/L UNIV HDR 10P VERT

文档

产品图纸

10 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1658620-1_D.3d_stp.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_1658620-1_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1658620-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[Ribbon Cable Interconnect Solutions](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本