1-216093-4 ✔ 有效

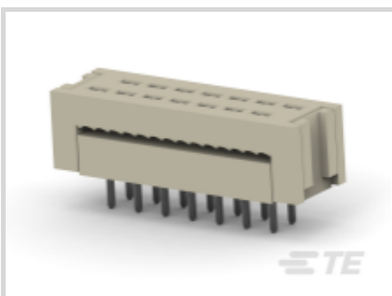
AMP-LATCH

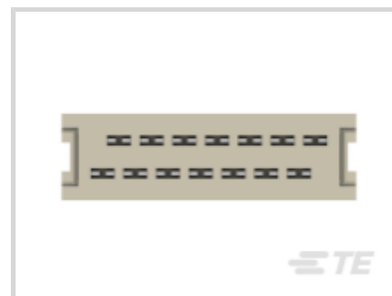
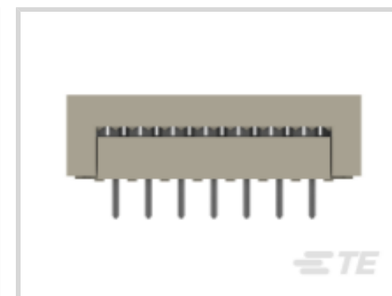
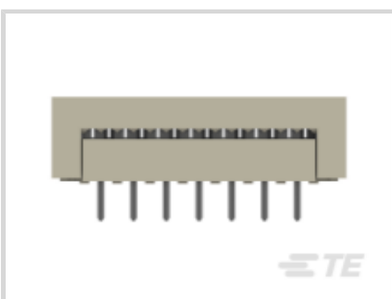
TE 内部编号 1-216093-4

Wire-to-Board, 14 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Vertical, Through Hole - Solder, 2 Row, Plug, 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: 14

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, 电线和电缆

结构特性

位数	14
PCB 安装方向	垂直
行数	2

主体特性

主要产品颜色	灰色

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 – 5.1 µm[118.11 – 200.79 µin]
导线端子端接区域电镀厚度	3 – 5.1 µm[118.11 – 200.79 µin]
导线端子端接区域电镀材料	锡

端子接触部电镀材料	锡
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.32 mm[.013 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.5 mm[.02 in]
线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定	不带
接合固定	不带
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

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal

产品合规性

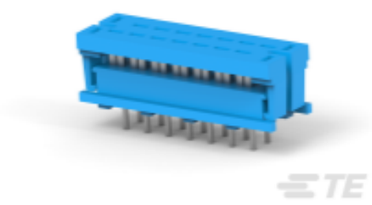
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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: 2024年6月（241） 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

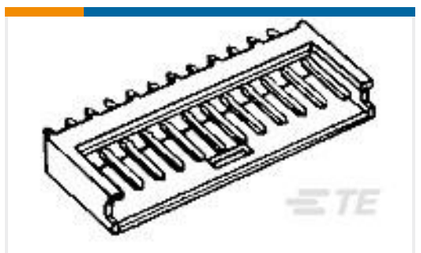


TE 产品编号 1658525-7
622-1453LF, PCB IDC, LEAD FREE

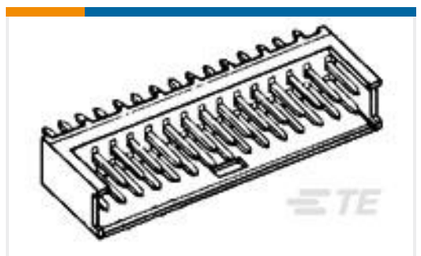
客户还购买了

TE 产品编号5-2176070-9
3521 2K7 1% 2W

TE 产品编号9-1415899-1
RZ03-1A4-D024-R



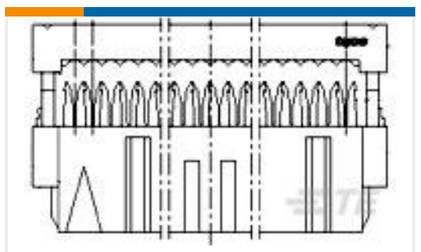
TE 产品编号280372-2
6P AMPMODU II SHRD HDR, ST, 0.38 AU



TE 产品编号280521-2
2X12P MODU II SHRD HDR, ST, 0.38AU

TE 产品编号350430-1
04P UMNL PIN HDR ASSY NATL

TE 产品编号8-102202-4
03 MODII HDR SRST SHRD LF



TE 产品编号1-215911-4
14 WAY GREY MK II RECP

文档

产品图纸

AMP-LATCH PRE-ASSY DIL WITHO

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-216093-4_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-216093-4_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-216093-4_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**。

产品规格

Application of AMP-LATCH, Ribbon Cable Connectors

英文版本

应用规格

英文版本