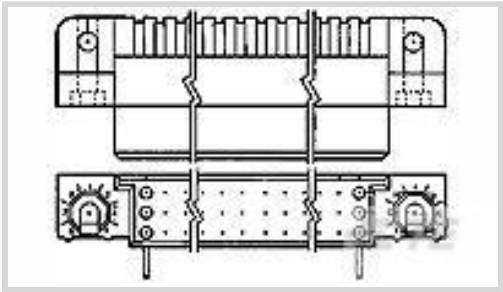




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装母端**

连接器系统: **板对板**

位数: 96

行数: 3

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

可堆叠	否
位数	96
行数	3
PCB 安装方向	直角

电气特征

绝缘电阻	3 MΩ
------	------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	四梁
端子布局	矩阵



端子基材	铍铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.58 mm[.023 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.25 mm[.01 in]
端接柱体和尾部长度的	4.57 mm[.18 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定类型	安装孔
接合对准类型	键控
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	热塑性

尺寸

连接器高度	9.14 mm[.36 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.07 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

装配工艺特点	无
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	5
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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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: 2021年7月（219） 超过限值的SVHC： Pb (13% in component) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不能采用无铅工艺

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 533911-2
HDI PIN ASSY 3 ROW 96 POS



TE 产品编号 532431-3
HDI RECP ASSY 3 ROW 96 POS



TE 产品编号 532428-4
HDI RECP ASSY 2 ROW 50 POS

客户还购买了



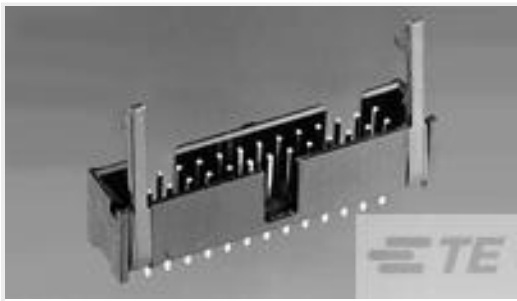
TE 产品编号3-641208-6
06P MTA156 HDR ASSY FL ST LF



TE 产品编号3-641208-9
09P MTA156 HDR ASSY FL ST LF



TE 产品编号1462051-1
HF3 51 = 50OHM 140MW 3V MONO



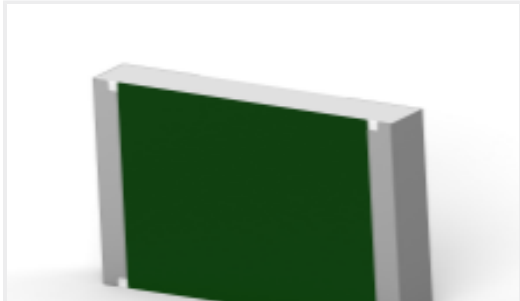
TE 产品编号1-1761609-3
IDC LOW PRO HDR 40P RA SHT LAT



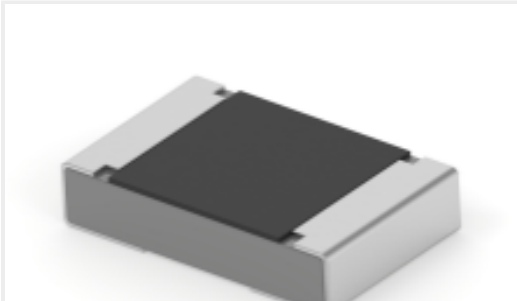
TE 产品编号3-1879337-8
CPF 0603 6K04 1% 50PPM 1K RL



TE 产品编号6-1879338-7
CPF 0603 130K 1% 50PPM 1K RL



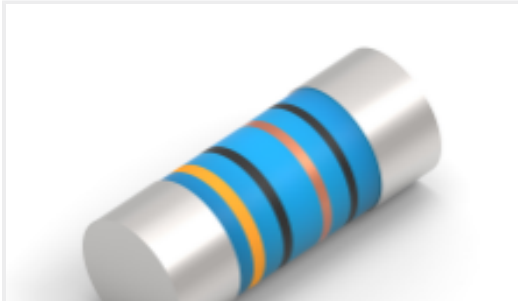
TE 产品编号5-2176400-1
3540 120R 1%



TE 产品编号2-2176478-3
RA73F 2A 10K 0.1% 1K RL



TE 产品编号2828384-1
CONN KIT,VITA66.4-DERIV,PLUG,
DUAL-CAVITY



TE 产品编号2-2176316-2
MELF SMA_A 5K6 0.1% 15PPM 0207
1W

文档

产品图纸

HDI RECP ASSY 3 ROW 96 POS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_533914-2_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_533914-2_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_533914-2_H.3d_stp.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



1-1773957-5_AMP_HDI_BTBT_CONNECTORS_EN

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