



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: **180**

行数: **4**

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	180
行数	4
PCB 安装方向	直角

电气特征

绝缘电阻	4 MΩ
------	------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----



接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1.27 – 2.54 μm[3.937 μin]
端子形状和构造	四梁
端子布局	矩阵
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
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	3.05 mm[.12 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
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	11.02 mm[.433 in]
-------	-------------------

使用环境

壳体温度额定值	高
工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °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	4
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	未进行合规性审核
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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	通孔回流焊可达到 260°C

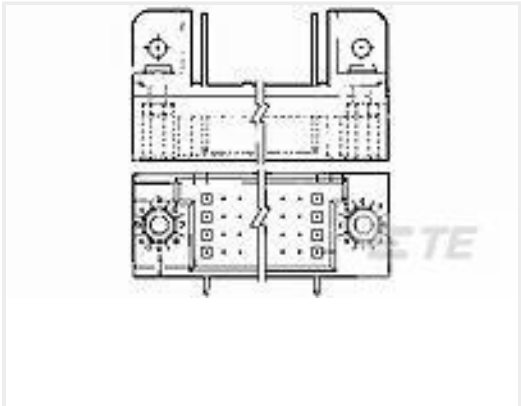
产品合规免责声明

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 532436-6
HDI PIN ASSY 4 ROW 180 POS



TE 产品编号 5533286-6
ASSY,PIN,RIGHT ANGLE,HDI,LEAD-



TE 产品编号 5532436-6
ASSY,PIN,VERTICAL,HDI,LEAD-FRE

客户还购买了





TE 产品编号234062-002
2524E0114-9



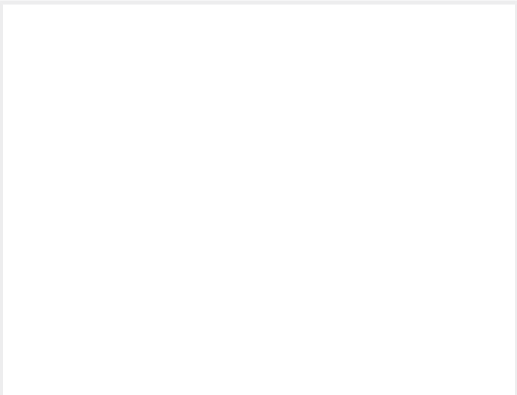
TE 产品编号316075-000
55A1121-24-6/9-9



TE 产品编号2562-201-2031L
CONT SOC ASSY



TE 产品编号204506-1
RECEPT ASSY,62 POSN,AMPLIMITE



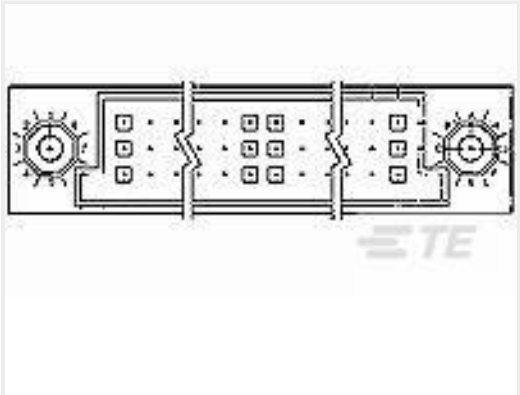
TE 产品编号213337-1
DUST COVER,MIL 600



TE 产品编号1-284414-0
TERMI-BLOK 900 PCB 10 POS 3,5



TE 产品编号445705-7
AMPLIMITE COAX MIX,3C3



TE 产品编号532433-1
HDI PIN ASSY 3 ROW 75 POS



TE 产品编号5-2176070-0
3521 1K1 1% 2W



TE 产品编号5227161-7
RTANG JACK W/MTG PINS, BNC PCB

文档

产品图纸

ASSY,RECPT,R.ANGLE,HDI,LEAD-FR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5532903-6_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5532903-6_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5532903-6_A.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