

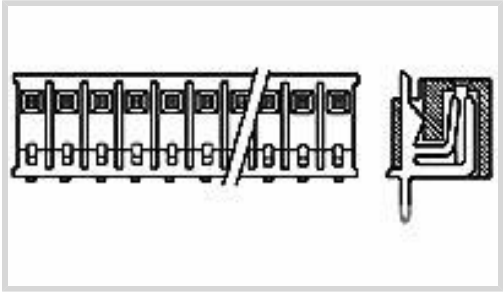


AMP

TE 内部编号 163685-8
PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Component, 10 Position,
5mm [.197in] Centerline, Breakaway, Tin, Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板到部件

Number of Positions: 10

中心线（间距）: 5 mm [.197 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器系统	板到部件
接头类型	分离
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	1
可堆叠	否
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	10

接触件特性

端子布局	直插式
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1.52 – 3.048 μm
对接公端宽度	.68 mm[.026 in]
对接公端厚度	.76 mm[.029 in]
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡



端子接合区域电镀材料厚度	1.524 – 3.048 µm[60 – 120 µin]
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.56 mm[.022 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.74 mm[.029 in]
端接柱体和尾部长度的	3.2 mm[.126 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准	不带
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

接合入口位置	顶部
中心线（间距）	5 mm[.197 in]
壳体颜色	灰色
外壳材料	Crastin

尺寸

连接器高度	7.6 mm[.3 in]
-------	---------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]
--------	---

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-1
----------	----------

包装特性

封装数量	350
封装方法	Box

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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

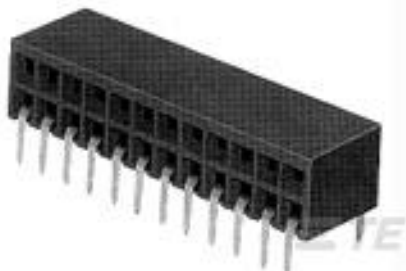
产品合规免责声明

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>

客户还购买了



TE 产品编号9-338069-4
MICRO-MATCH SMD FTE



TE 产品编号1-216604-0
2X10P HV190FEDERLEI



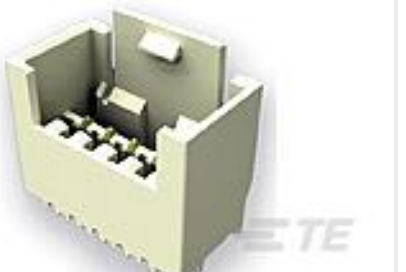
TE 产品编号1-794222-0
MINI UMNL2 PIN 20-16AWG AU LF



TE 产品编号1-794223-0
MINI UMNL2 SCKT 20-16AWG 30AU



TE 产品编号1-1623819-4
SBL4 R051 5%



TE 产品编号1-1971921-3
2/3P,RAST 2.5 Tab Header,Ex- Locking, THV



TE 产品编号1-2176246-4
CRGS2512 5% 12R



TE 产品编号1-1393641-0
V42254B2202B200=PC612 FEDERLEI

文档

CAD 文件
3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_163685-8_K.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_163685-8_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_163685-8_K.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

应用规格

英文版本

[CIS Crimp Snap-In Receptacle Contact](#)

英文版本

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本