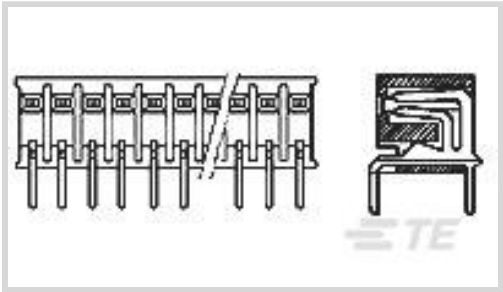




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装母端**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **板对板**

位数: **10**

行数: **1**

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
接头类型	分离
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

PCB 安装方向	直角
位数	10
行数	1

主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	1.524 – 3.048 μm[60 – 120 μin]
对接公端宽度	.68 mm[.026 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1.52 – 3.048 μm
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式



端子基材	黄铜
对接公端厚度	.76 mm[.029 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
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宽度	.74 mm[.029 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.56 mm[.022 in]
端接柱体和尾部长度的	3.2 mm, 3.3 mm[.126 in][.13 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

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

壳体特性

接合入口位置	侧
外壳材料	PBT
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

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

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-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	600
封装方法	Box



产品合规性

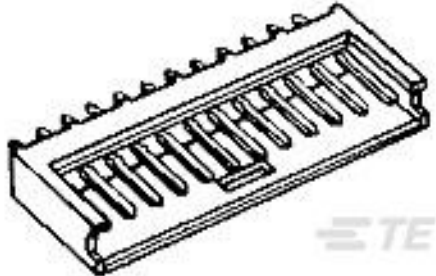
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	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

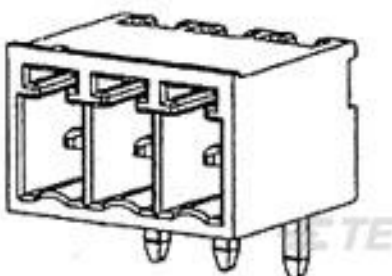
产品合规免责声明

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280371-2
4P AMPMODU II SHRD HDR, ST, 0.38 AU



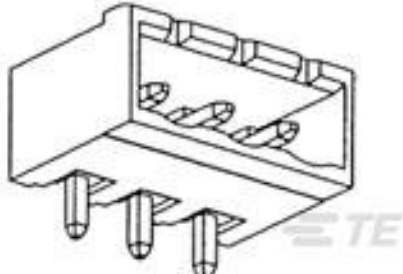
TE 产品编号284512-3
3 POS TERMI-BLOK HDR 900 POLAR



TE 产品编号284514-2
2 POS TERMI-BLOK HDR DIR. POL.



TE 产品编号284514-4
4 POS TERMI-BLOK HDR DIR. POL.



TE 产品编号796644-4
4POS 5.0MM CE R/A HDR,TRM BLK



TE 产品编号1-2176343-0
CRGCQ 1206 56R 1%

文档

163683-8

PCB Mount Receptacle, Right Angle, Board-to-Board, 10 Position, 2.5 mm [.098 in]
Centerline, Breakaway, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Signal, Gray



产品规格

应用规格

英文版本

CIS Crimp Snap-In Receptacle Contact

英文版本