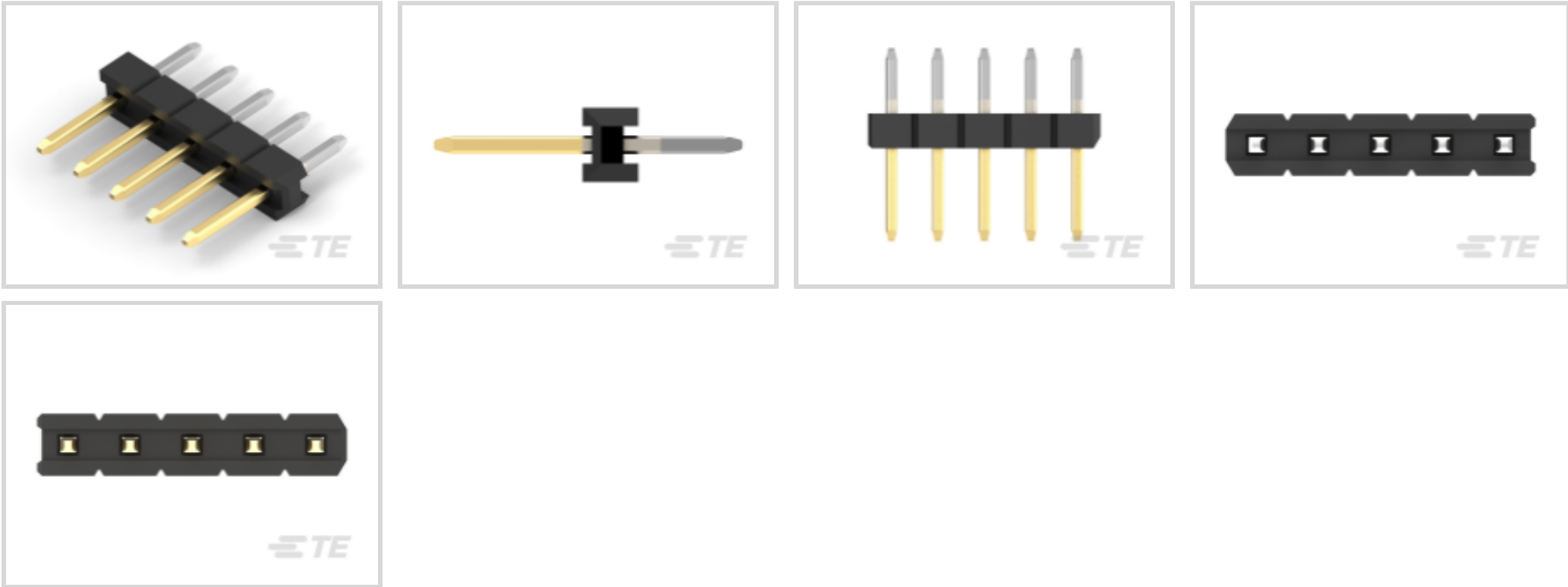




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 5

行数: 1

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	分离
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
PCB 安装方向	垂直
位数	5
行数	1

电气特征

工作电压	125 VAC
介质耐压（最大值）	500 VAC

主体特性



连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	.5 µm[19.69 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[29.92 µin]
接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 µm[78.74 µin]
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子接触部长度	4 mm[.157 in]
端子基材	黄铜
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	插针
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.8 mm[.11 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

壳体特性

外壳材料	PA 9T GF
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

尺寸

连接器宽度	2 mm[.079 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器长度	10 mm[.394 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用



装配工艺特点	不带拾放盖
电路应用	Signal

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Box
------	-----

产品合规性

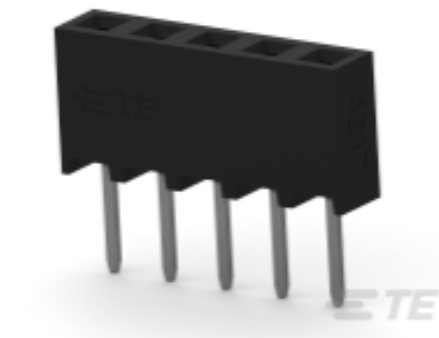
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	回流焊接可达到 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



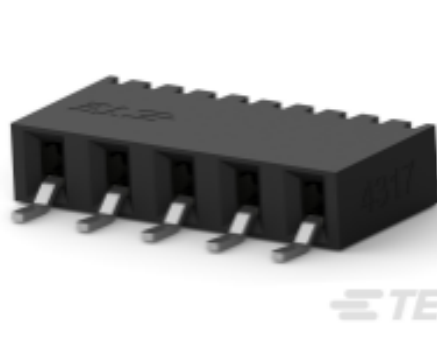
TE 产品编号 2307775-5
5P,2MM,B-B,REC,SRVT,3.2,0.76AU, TUBE



TE 产品编号 2314850-5
5P,2MM,BB,REC,SRVT,SMD,AU.76,TB, W/CP



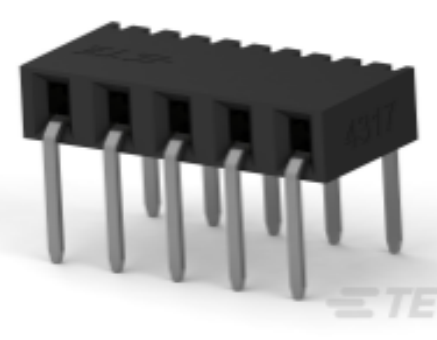
TE 产品编号 2316102-5
5P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,PLAIN, BOX



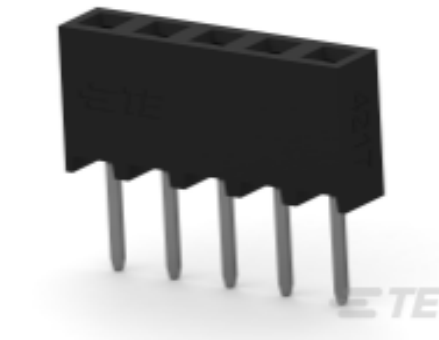
TE 产品编号 2307727-5
5P,2MM,B-B,REC,SRHZ,SMD,0.76AU



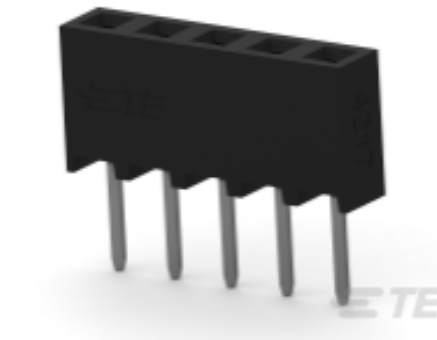
TE 产品编号 2317206-5
5P,2MM,REC,IDC,PLAIN,26-30,STRIP, Au0.76



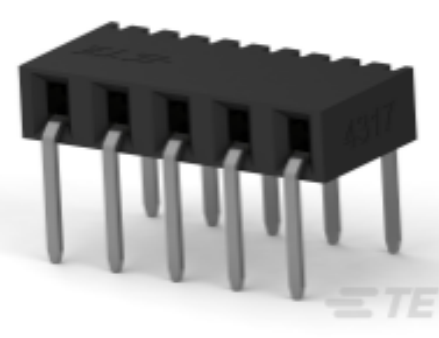
TE 产品编号 2314930-5
5P,2MM,B-B,REC,SRHZ,2.1,0.76AU,TB



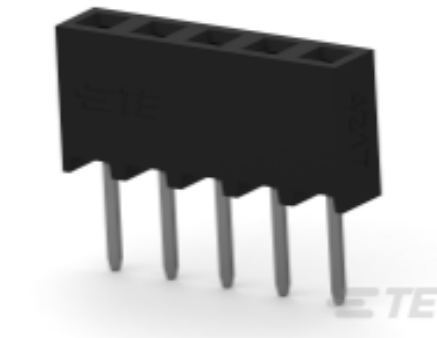
TE 产品编号 2307773-5
5P,2MM,BB,REC,SRVT,2.0,0.76AU,TR, W/CP



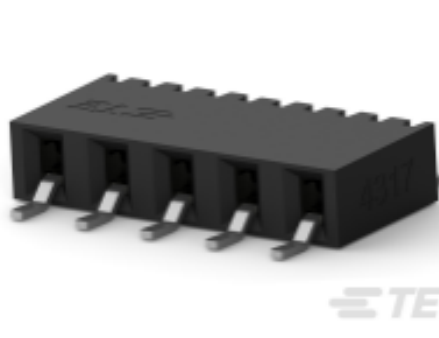
TE 产品编号 2307774-5
5P,2MM,BB,REC,SRVT,2.7,0.76AU,TR, W/CP



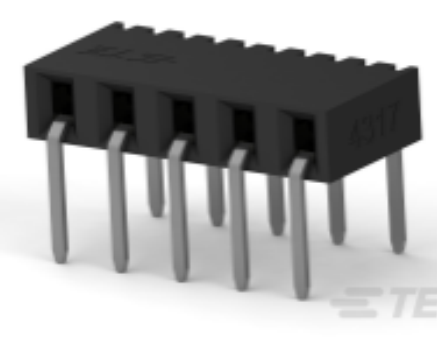
TE 产品编号 2307709-5
5P,2MM,B-B,REC,SRHZ,2.1,0.76AU,TR



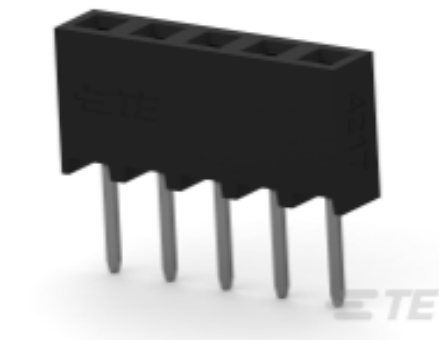
TE 产品编号 2314882-5
5P,2MM,BB,REC,SRVT,2.7,0.76AU,TB, W/CP



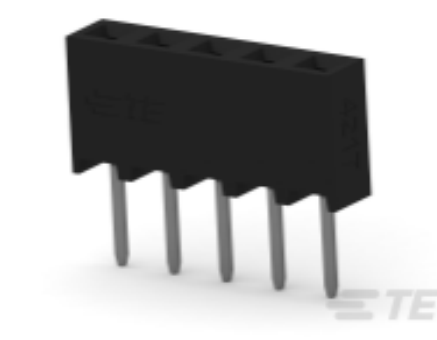
TE 产品编号 2314946-5
5P,2MM,B-B,REC,SRHZ,SMD,0.76AU, TB



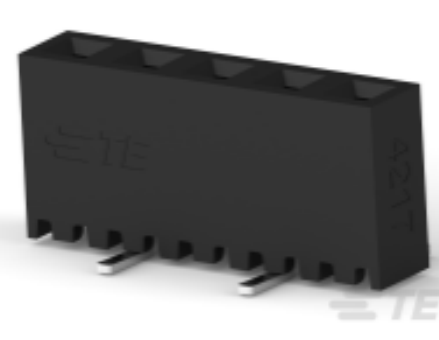
TE 产品编号 2314938-5
5P,2MM,B-B,REC,SRHZ,2.8,0.76AU,TR



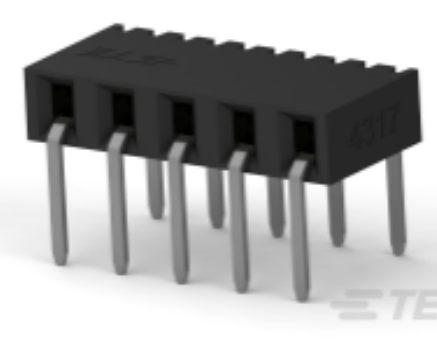
TE 产品编号 2314870-5
5P,2MM,BB,REC,SRVT,2.0,0.76AU,TB, W/CP



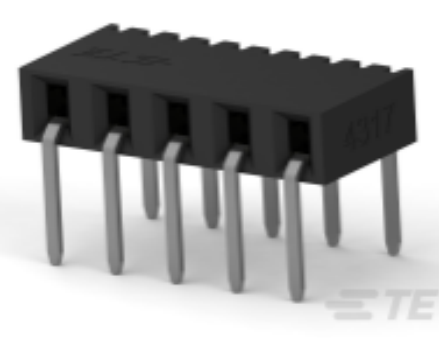
TE 产品编号 2314878-5
5P,2MM,B-B,REC,SRVT,2.7,0.76AU,TB



TE 产品编号 2307815-5
5P,2MM,BB,REC,SRVT,SMD,AU.76,TR, W/CP



TE 产品编号 2307710-5
5P,2MM,B-B,REC,SRHZ,2.8,0.76AU,TB



TE 产品编号 2307711-5
5P,2MM,B-B,REC,SRHZ,3.4,0.76AU, TUBE

该系列中的其他产品 | [AMPMODU 2 mm](#)



PCB 板端连接器及母端(8190)



板对板接头和插座(8160)



线到板连接器组件和护套(202)



线对板接头和插座(1037)

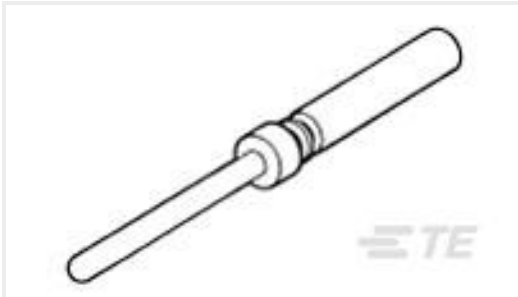


连接器端子(27)

客户还购买了



TE 产品编号1-34070-1
PG BUTT SPLC 22-16COMM22-18MIL



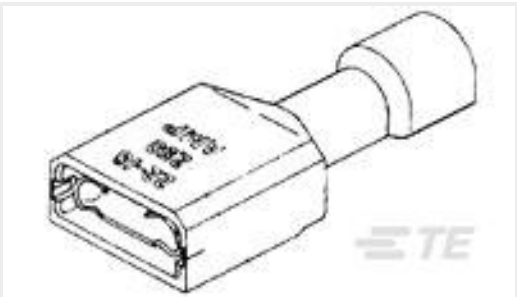
TE 产品编号204370-2
PIN CONTACT, Sz22D, 22-28 AWG



TE 产品编号207464-2
CRIMP SNAP PLUG ASSY, SZ 3



TE 产品编号320565
TERMINAL, PIDG R 16-14 8



TE 产品编号2-520182-2
ULTRAFast 187 ASSY REC 22-18 TPBR LP



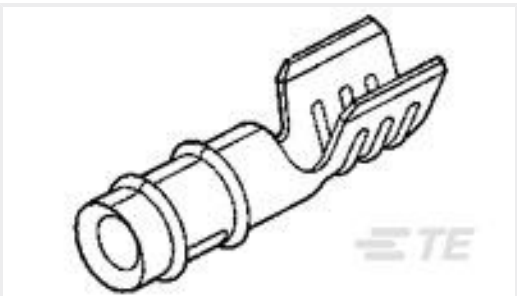
TE 产品编号770672-6
UMNL PIN 30-26 AUNI/PHBZ L/P



TE 产品编号794617-4
4POS, MICRO MNL, RCPT HSG



TE 产品编号5205207-1
HD RECPT ASSY SIZE 3



TE 产品编号640024-1
058 PIN REC 010TP



TE 产品编号2355186-6
6P, 2MM, BRK HDR, SRVT, 2.8, 0.76AU, BOX

文档



产品图纸

5P,2MM,BRK HDR,SRVT,2.8,0.76AU,BOX

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2355186-5_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2355186-5_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2355186-5_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本