



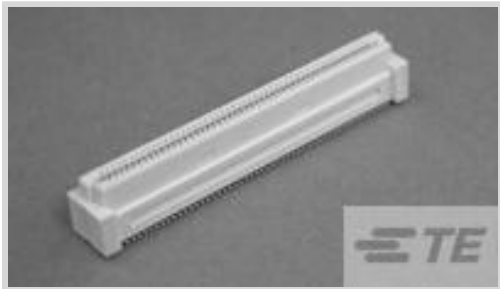
自由高度

TE 内部编号 5-5179232-9

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 180 Position, .8 mm [.031 in] Centerline, Gold (Au), Surface Mount, Signal, Natural, Free Height

[在 TE 官网查看>](#)

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**

中心线（间距）: **.8 mm [.031 in]**

PCB 安装方向: **垂直**

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	是
位数	180
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

工作电压	100 VAC
绝缘电阻	2 MΩ
介质耐压（最大值）	500 VAC

主体特性

装配过程特性材料	钢
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表面涂层	哑光
对接公端宽度	.4 mm[.016 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 µm[78.74 µin]
端子布局	直插式
端子基材	铜合金
对接公端厚度	.2 mm[.008 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.2 µm[8 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）	.5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.3 mm[.012 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

安装校准特征长度	.5 mm[.02 in]
PCB 安装对准类型	定位凸耳
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	带有
PCB 安装固定	不带

壳体特性

接合入口位置	顶部
中心线（间距）	.8 mm[.031 in]
外壳材料	哑光

尺寸

连接器高度	9 mm[.354 in]
堆叠高度	9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm[.354 in][.394 in][.433 in][.472 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	拾放盖
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

	.5 in
封装数量	6
封装方法	Box, Tube

产品合规性

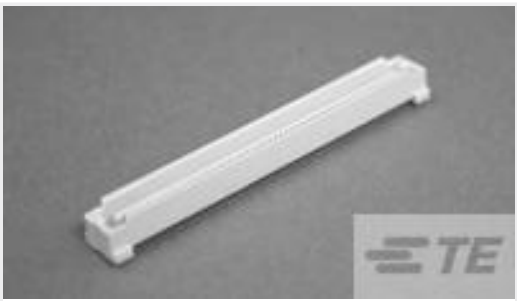
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 260°C

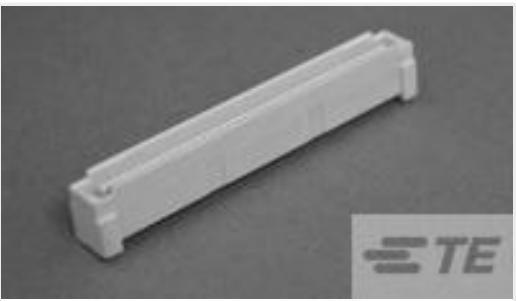
产品合规免责声明

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>

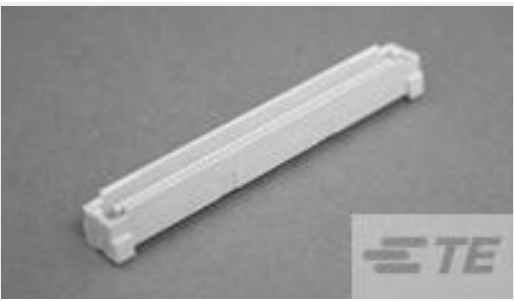
配套部件



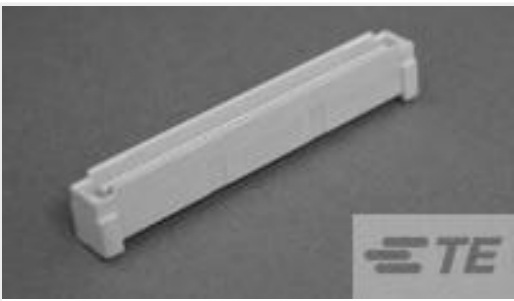
TE 产品编号 5179230-9
0.8FH,P05H.5,180,08/Sn,TU,SC



TE 产品编号 5179031-9
0.8FH,P08H.5,180,08/Sn,TU



TE 产品编号 5179029-9
0.8FH,P06H.5,180,08/Sn,TU



TE 产品编号 3-5177986-9
0.8FH,P08H.5,180,08/Sn,TR,SC



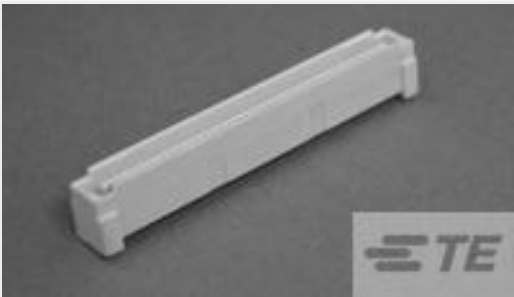
TE 产品编号 84615-9
0.8FH,P06H.5,180,30/SP,TU



TE 产品编号 5177984-9
0.8FH,P05H.5,180,08/Sn,TU

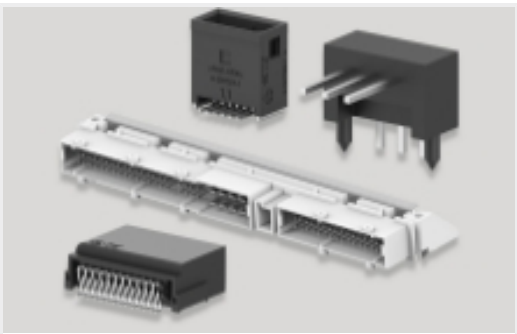


TE 产品编号 2-5179230-9
0.8FH,P06H.5,180,08/Sn,TU,SC

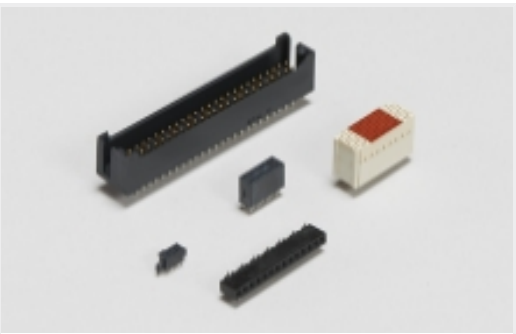


TE 产品编号 6123002-9
0.8FH,P08H.5,180,30/Sn,TU

该系列中的其他产品 | 自由高度



PCB 板端连接器及母端(736)



板对板接头和插座(736)

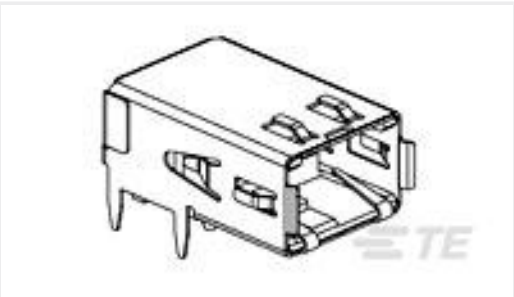
客户还购买了



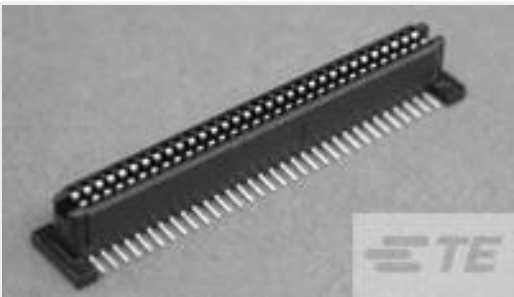
TE 产品编号5-104076-2
60 SYS50 HDR DRST SHRD W/SL SN



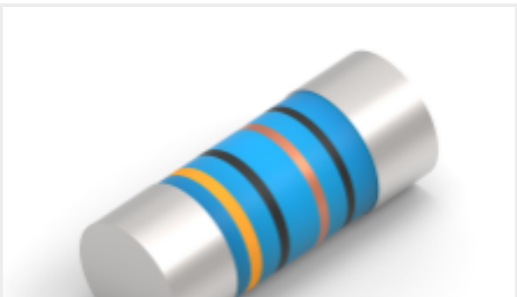
TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20



TE 产品编号1761072-3
RECPT,HSSDC2,FIBRE,TRAY PKG



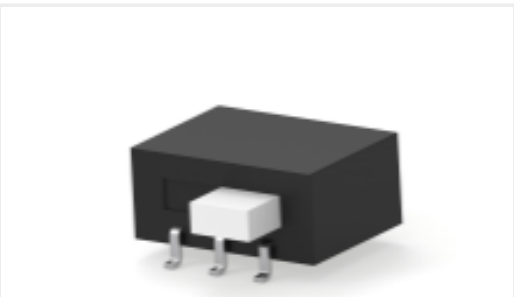
TE 产品编号5146893-2
1FHR,84,30A/S,S,C,S08,09,10



TE 产品编号2176314-4
MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W



TE 产品编号1-928836-2
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P



TE 产品编号1-1437581-1
ASE22RL=AUTOSLIDE DP



TE 产品编号5-103911-3
60 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRRA



文档

产品图纸

0.8FH,R09H.5,180,08/Sn,TU,SC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-5179232-9_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-5179232-9_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-5179232-9_O.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

Fine Pitch Stacking Connectors - 0.8mm Free Height (FH) Connectors

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本