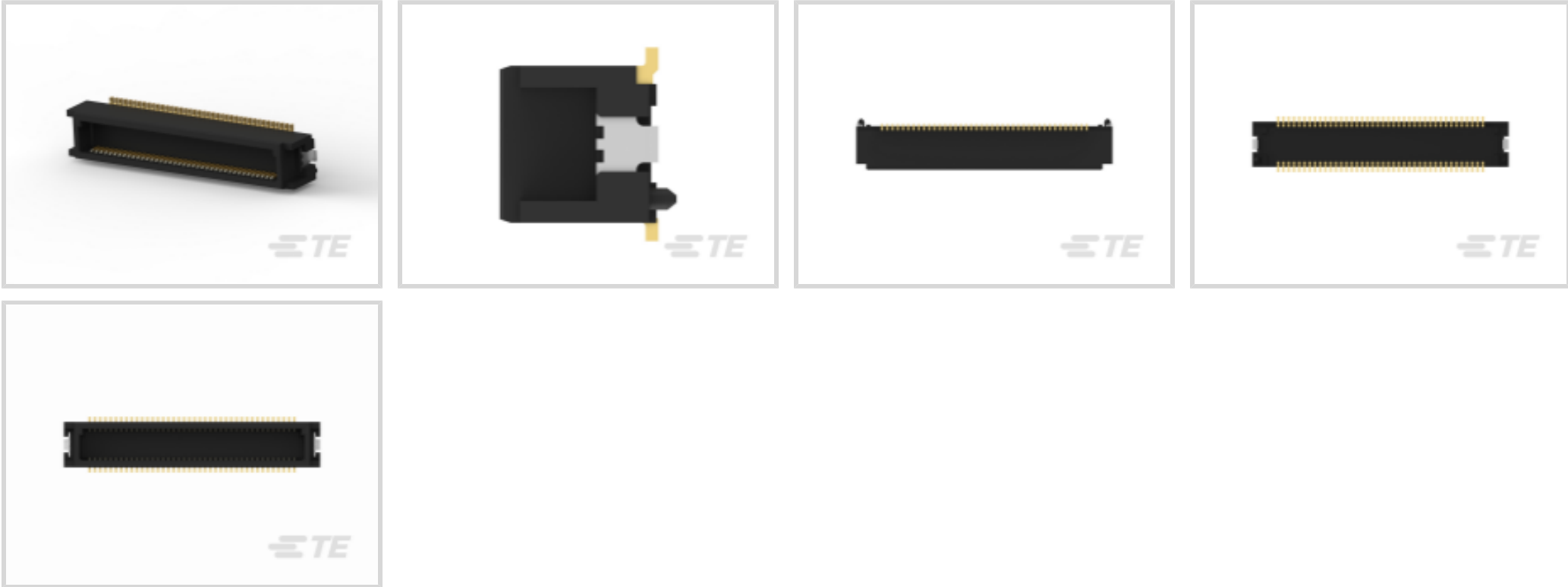




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: **80**

中心线（间距）: **.5 mm [.02 in]**

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
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

板对板配置	平行
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
位数	80

电气特征

工作电压	250 VAC
绝缘电阻	2 MΩ
介质耐压（最大值）	500 VAC



主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.05 μm[2 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.05 – .127 μm[2 – 5 μin]
端子布局	直插式
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	公端
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	.6 mm[.023 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

接合对准类型	键控
PCB 安装固定类型	无
PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	高耐热树脂
中心线（间距）	.5 mm[.02 in]

尺寸

堆叠高度	5.5 mm[.217 in]
------	-----------------

使用环境

壳体温度额定值	高
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °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	1000
封装方法	卷带包装

产品合规性

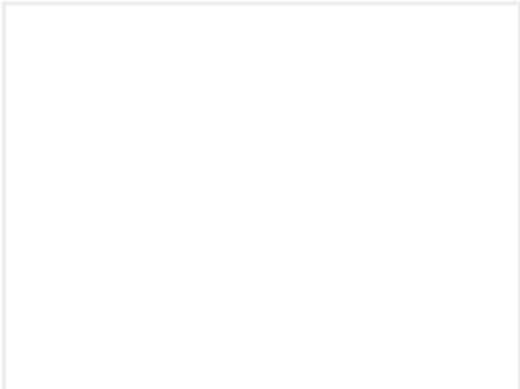
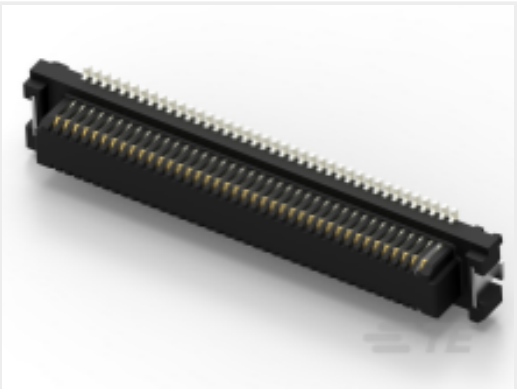
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2024年6月（241） 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 245°C

产品合规免责声明

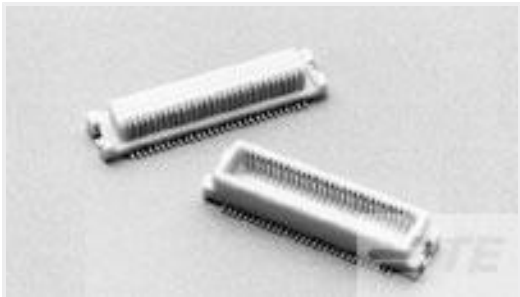
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

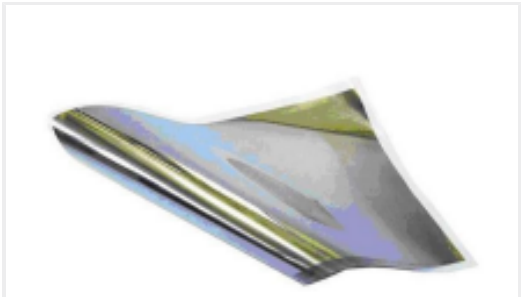
 TE 产品编号 1-912059-4 COVER TAPE FOR 2.0 A-F CONN	 TE 产品编号 8-5353159-5 ON TAPING (EMBOSS) 0.5MM PITCH	 TE 产品编号 8-5353159-0 ON TAPING (EMBOSS) 0.5MM PITCH	 TE 产品编号 5-1747022-3 ON TAPING(EMBOSS) 0.5MM PITCH
---	--	---	--



客户还购买了



TE 产品编号5-1747022-3
ON TAPING(EMBOSS) 0.5MM PITCH



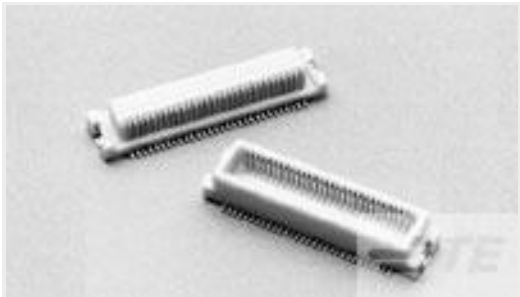
TE 产品编号CAT-PFS0003
Piezo Film Sheets



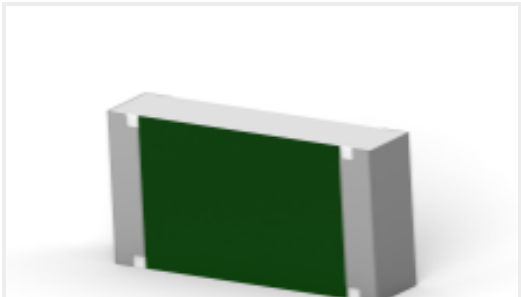
TE 产品编号3-2176378-0
RQ 0805 20R 0.1% 10PPM 5K RL



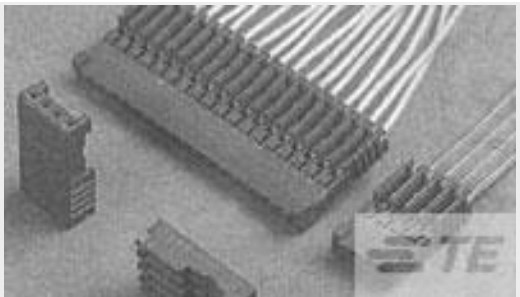
TE 产品编号2176378-1
RQ 0805 10R 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号5-1747257-3
ON TAPING(EMBOSS)0.5 FINE MATE



TE 产品编号9-2176397-3
3502 6K8 1%



TE 产品编号281784-5
PLUG HE13 IDC 180 5 P AWG 26-24



TE 产品编号1-6609985-7
15EJM8=F8199



TE 产品编号1887212-3
XT484LB2

文档

产品图纸

ON TAPING(EMBOSS)0.5 FINE MATE

日语

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5-1747254-3_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5-1747254-3_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5-1747254-3_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 Catalog - 0.5mm Fine Stack and Fine Mate Connectors

英文版本

产品规格

0.5mm Pitch Fine Mate Conn.

日语

产品规格

日语

产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

0.5/0.8MM PITCH FINE MATE CONN.

英文版本