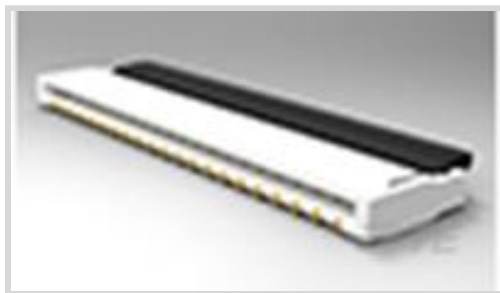




[连接器](#) > [PCB 连接器](#) > [线对板连接器](#) > [FFC、FPC 和带状连接器](#) > [FPC 连接器](#) > [.3mm FPC 连接器](#)



连接器系统: **柔性电缆对板**

位数: 37

中心线 (间距) : .3 mm [.012 in]

插入力类型: **零插入力 (ZIF)**

PCB 安装方向: **直角**

[所有 .3mm FPC 连接器 \(6\)](#)

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	柔性电缆对板
插入力类型	零插入力 (ZIF)
FPC 致动器类型	后部反转 (前部铰链)
连接器和端子端接到	印刷电路板, 柔性印刷电路 (FPC)

结构特性

与线缆类型兼容	FFC, FPC
行数	1
位数	37
PCB 安装方向	直角

电气特征

工作电压	50 VAC
------	--------

主体特性

致动器颜色	黑色
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厚度	.1 μm[3.93 μin]
------------------	-----------------

端子布局	交错
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	.1 μm [3.937 μin]
端子形状和构造	单梁
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子基材	铜合金
端子接合位置	顶部
端子接触部电镀材料	金
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	.7 mm[.028 in]
PCB 端接方法	表面贴装
机械附件	
接合对准	带有
连接器安装类型	板安装
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带
壳体特性	
外壳材料	热塑性
中心线（间距）	.3 mm[.012 in]
尺寸	
连接器长度	11.6 mm[.456 in]
连接器高度	.9 mm[.035 in]
连接器宽度	3.8 mm[.15 in]
接受柔性电缆粗度	.2 mm[.008 in]
使用环境	
工作温度范围	-25 – 85 $^{\circ}\text{C}$ [-13 – 185 $^{\circ}\text{F}$]
操作/应用	
电路应用	Signal
识别标记	
电路识别特性	不带
行业标准	

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

包装特性

封装数量	3000
封装方法	卷带包装, 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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2019年1月（197） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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>

客户还购买了



TE 产品编号2-1734592-9
FPC CONN. 0.5MM PITCH B/C, 29P



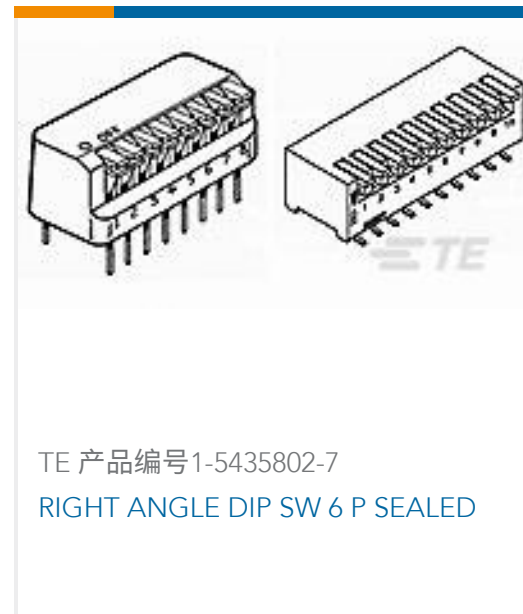
TE 产品编号5-520315-3
TRIOMATE ASSY V 3P L=3.556LDFR



TE 产品编号5-146281-6
06 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号2-1445100-8
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF



文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2013928-4_G.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2013928-4_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2013928-4_G.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

[1-1773959-7-FPC-Connectors-CN](#)

[8-1773459-2_Fine_Pitch_FPC_conn_QRG](#)

英文版本

产品规格

0.3FPC Narrow BF-U (Upper contact type)

日语

产品规格

日语

使用说明书

0.3FPC Narrow BF-U



日语

使用说明书 (非美国)

日语