



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



中心线（间距）：.25 mm [.009 in]

接合固定类型：零插入力 (ZIF)

PCB 安装方向：直角

端子接合位置：底部

PCB 端接方法：表面贴装

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板, 柔性印刷电路 (FPC)
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	柔性电缆对板
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
FPC 致动器类型	后翻锁

结构特性

与线缆类型兼容	FFC, FPC
行数	1
PCB 安装方向	直角
位数	41

电气特征

工作电压	50 VDC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
致动器颜色	黑色



接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.1 μm[3.937 μin]
端子额定电流（最大值）	.2 A
端子形状和构造	单梁
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.1 μm[3.937 μin]
端子布局	交错
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子类型	插座
端子接合位置	底部
端子接触部电镀材料	镀金

端接特性

端接柱体和尾部长度的	.6 mm[.024 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

连接器安装类型	板安装
PCB 安装固定	带有
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
接合固定类型	零插入力 (ZIF)

壳体特性

外壳材料	LCP
中心线（间距）	.25 mm[.009 in]

尺寸

接受柔性电缆粗度	.2 mm[.008 in]
连接器宽度	3.2 mm[.126 in]
连接器高度	1.3 mm[.051 in]
连接器长度	12 mm[.472 in]

使用环境

工组温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °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	3500
封装方法	卷带包装

产品合规性

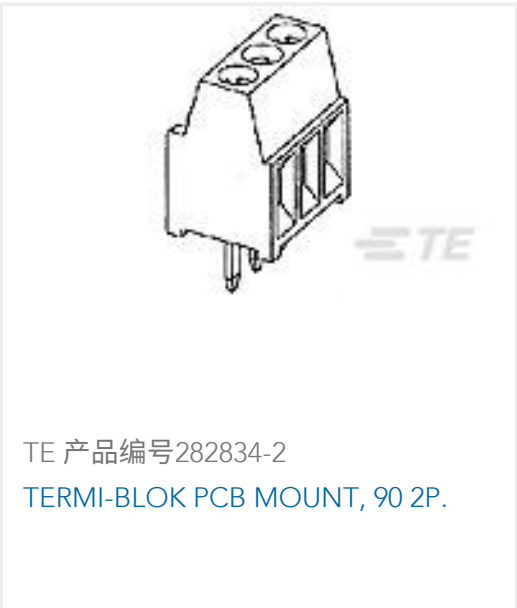
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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>

客户还购买了



TE 产品编号282834-2
TERMI-BLOK PCB MOUNT, 90 2P.



TE 产品编号640455-4
04P MTA100 HDR ASSY SQ R/A POL



TE 产品编号5103308-1
A/L LOW PRO HDR 10P VERT BLACK

文档

产品图纸

EMBOSS TAPING 0.25FPC BF-L-1.3

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2040832-6_E.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2040832-6_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2040832-6_E.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

Flexible Printed Circuit Connectors - FPC (Virtual Sample Kit)

英文版本

8-1773459-2_Fine_Pitch_FPC_conn_QRG

英文版本

产品规格

0.25FPC BF-L-1.3H (Slant type)

日语

产品规格

日语

使用说明书

0.25FPC BF-L-1.3H

日语

使用说明书（非美国）

日语

1-2040832-6

.25 mm [.009 in] Centerline, Right Angle, Surface Mount, Back Flip-Lock Actuator,
Gold Flash, 41 Position, FPC Connectors

