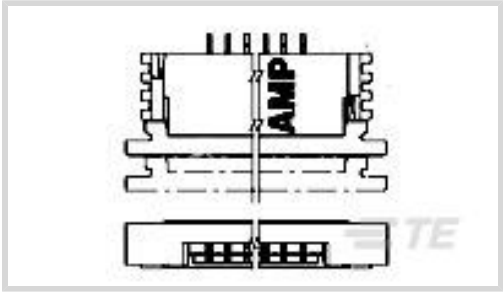




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > FPC 连接器



中心线（间距）： 1 mm [.039 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

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器和端子端接到	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
FPC 致动器类型	填充物

结构特性

与线缆类型兼容	FFC
PCB 安装方向	直角
位数	11

电气特征

工作电压	200 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子额定电流（最大值）	1 A
端子基材	磷青铜
端子接合位置	底部
端子接触部电镀材料	镀金



端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

连接器安装类型	板安装
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有
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）	1 mm[.039 in]

尺寸

连接器宽度	18.92 mm[.745 in]
接受柔性电缆粗度	.3 mm[.012 in]
连接器高度	2.56 mm[.101 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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

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 1-487952-1
011 1MM FPC BTM HORZ

客户还购买了

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

TE 产品编号282845-3
TERM-BLOK,PCB MNT,90DG,3P,7.62

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

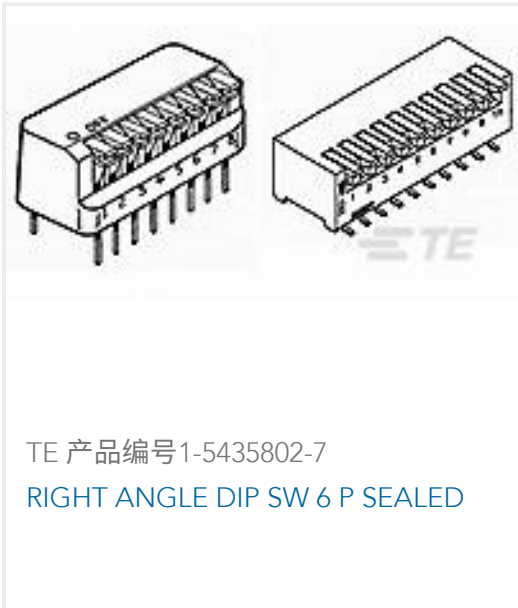
TE 产品编号2-1445100-8
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF

TE 产品编号1-1734248-1
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 11P

TE 产品编号2118717-2
STD SHIELD COVER, CRS-26.71X26.71X2.00MM

TE 产品编号3-2176325-1
CRGP 0402 3K3 1%

TE 产品编号3-2176325-8
CRGP 0402 12K 1%



文档

产品图纸

1MM FPC HORZ.BOTTOM CONT.ASSY 11P (Au)

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-1735265-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-1735265-1_B.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-1735265-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

英文版本