487925-1 ✔ 有效

ZIF-LINE | ZIF LINE

TE 内部编号 487925-1

Connector Assembly, Wire-to-Board, 8 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, 1 Row, Vertical, Socket, Tube, Mating Retention, ZIF LINE, FFC Connectors

在 TE 官网查看>

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

FFC 连接器产品类型: **连接器组件**

连接器系统: **线到板**

位数: 8

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

行数: 1

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器和端子端接到	印刷电路板
FFC 连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	线到板
插入力类型	零插入力 (ZIF)

结构特性

位数	8
行数	1
PCB 安装方向	垂直

电气特征

绝缘电阻	500 MΩ
工作电压	150 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	3.81 µm
端子接触部电镀材料	锡
端子基材	磷青铜

端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.94 mm[.155 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
接合固定	带有
接合对准	不带
面板安装特性	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
FFC 电缆入口	垂直

尺寸

PCB 厚度（建议）	2.36 mm[.093 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 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	19
封装方法	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	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6月（241） 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	波峰焊接可达到 265°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 84534-8
1.25MM FFC POST PLATED V 8P

该系列中的其他产品 | ZIF LINE

FFC 连接器(24)

客户还购买了

TE 产品编号5747150-7
09 RCPT SP/FMS INSRT

TE 产品编号2199119-3
M.2 0.5PITCH 3.2H KEY B 15U'' AU

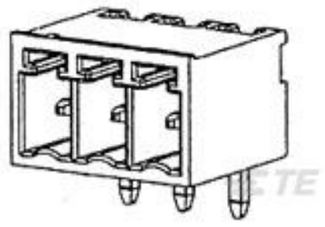
TE 产品编号3-1418888-2
6pos MQS .63 header 90deg THR

TE 产品编号D761993001
RAY-101-10.0(100)

TE 产品编号5-146254-3
06 MODII HDR DRST B/A .100CL

TE 产品编号2-1419130-4
TSC-112L3H,000

TE 产品编号969587-2
MOD2 STIFTLEIS2X5P



TE 产品编号284513-8
8 POS TERMI-BLOK HDR 900 POL.

TE 产品编号1-1437624-5
PKA70B1/4=KNOB PLASTIC 1/4 IN

TE 产品编号58247-2
MTA 156 CRIMP HEAD PRODUCTION DISCRETE

文档

产品图纸

8 ZIF LINE ASSY .100C/L

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_487925-1_G4.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_487925-1_G4.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_487925-1_G4.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意**使用条款**。

产品规格

应用规格

英文版本

ZIF 50 Flat Flexible Discrete Wire Connectors

英文版本

应用规格

英文版本