2-1734742-9 ✔ 有效

FPC

TE 内部编号 2-1734742-9

.5 mm [.02 in] Centerline, Zero Insertion Force (ZIF), Vertical, Surface Mount, Stuffer Actuator, Gold Flash, 29 Position, FPC 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 > FPC 连接器

中心线（间距）： .5 mm [.02 in]

接合固定类型: Zero Insertion Force (ZIF)

PCB 安装方向: **垂直**

PCB 端接方法: **表面贴装**

FPC 致动器类型: **封帽（柱塞型）**

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
连接器和端子端接到	印刷电路板, 柔性印刷电路 (FPC)
FPC 致动器类型	封帽（柱塞型）

结构特性

与线缆类型兼容	FFC, FPC
行数	1
PCB 安装方向	垂直
位数	29

电气特征

工作电压	50 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.03 µm[120 µin]
端子布局	交错类型 A
端子类型	插座

端子接合区域电镀材料厚度	.007 µm[30 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	磷青铜
端子额定电流（最大值）	.5 A
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

接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装
接合固定类型	Zero Insertion Force (ZIF)

壳体特性

外壳材料	PA 9T GF
中心线（间距）	.5 mm[.02 in]

尺寸

连接器长度	20.2 mm[.795 in]
接受柔性电缆粗度	.3 mm[.012 in]
连接器高度	4.15 mm[.163 in]
连接器宽度	3.8 mm[.15 in]

使用环境

工作温度范围	-20 – 85 °C[-4 – 185 °F]

操作/应用

电路应用	Signal

识别标记

电路识别特性	不带

包装特性

封装数量	1000
封装方法	胶带

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1月（240） 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 2-1734741-9
.5 FPC VT ZIF Type-B 29 CONT

客户还购买了

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

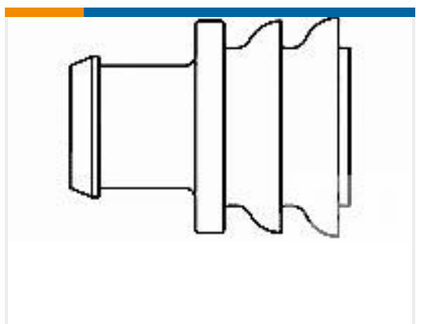
TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1734742-9_O.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1734742-9_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1734742-9_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

FPC Connector Family

英文版本

1-1773959-7-FPC-Connectors-CN

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本