

FSP-23A-16

✓ 有效

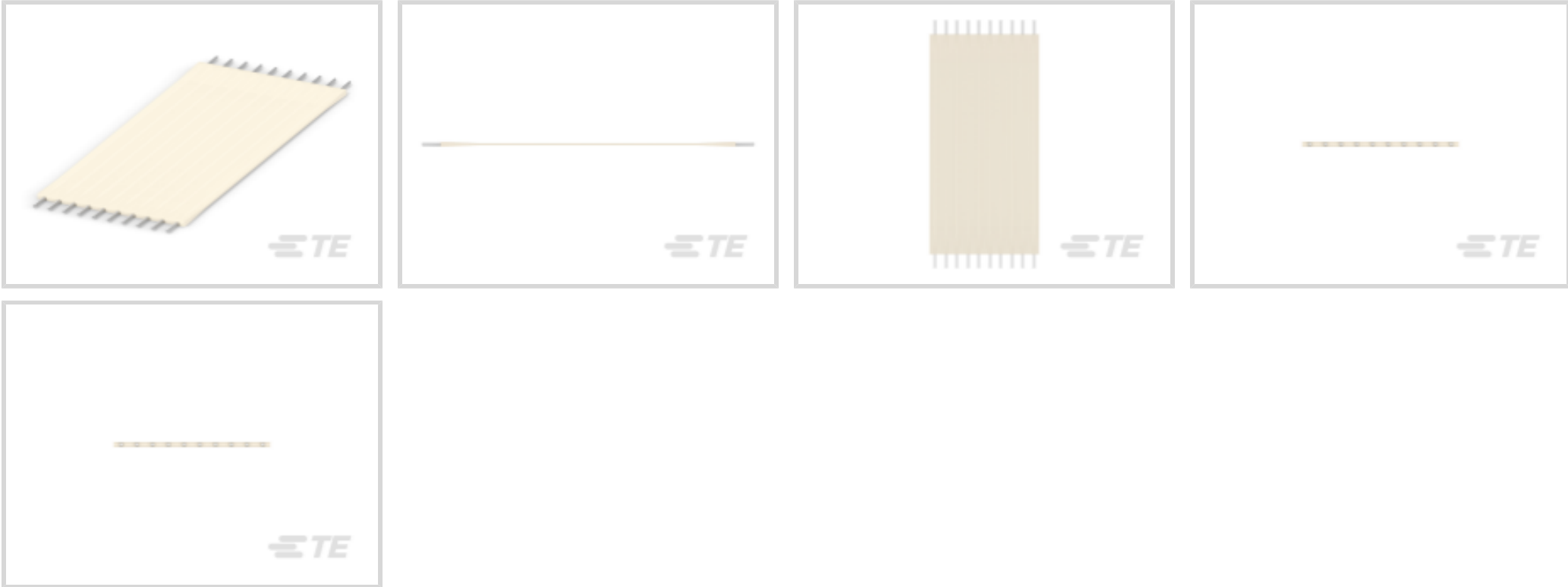
TE 内部编号 2-1437167-7

Wire-to-Board, 16 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, 76.2 mm [3 in] Length, Printed Circuit Board, Power & Signal, Wire-to-Board Jumpers & Shunts

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板跳线和分路



连接器系统: **线到板**

位数: 16

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品长度: 76.2 mm [3 in]

连接器和端子端接到: **印刷电路板**

产品特性

产品类型特性

|            |       |
|------------|-------|
| 与分离式电线类型兼容 | 实芯    |
| 连接器系统      | 线到板   |
| 连接器和端子端接到  | 印刷电路板 |

结构特性

|      |    |
|------|----|
| 导体数量 | 16 |
| 行数   | 1  |
| 位数   | 16 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 300 VAC |
| 阻抗   | 115 Ω   |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 跳线绝缘材料 | 聚酯 |
|--------|----|

接触件特性

|         |   |
|---------|---|
| 插针排列（右） | A |
|---------|---|



|             |     |
|-------------|-----|
| 插针排列（左）     | A   |
| 端子额定电流（最大值） | 3 A |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
|---------|----------------|

尺寸

|      |               |
|------|---------------|
| 线径   | 24 AWG        |
| 产品长度 | 76.2 mm[3 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                   |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                           |

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

FSP-23A-16

Wire-to-Board, 16 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, 76.2 mm [3 in] Length, Printed Circuit Board, Power & Signal, Wire-to-Board Jumpers & Shunts



TE 产品编号 1-1474621-4  
[FSP-23A-8](#)

TE 产品编号 9-1437167-3  
[FSP-24A-3](#)

TE 产品编号 3-1437167-4  
[FSP-23A-23](#)

TE 产品编号 6-1437167-0  
[FSP-23Z-5](#)

TE 产品编号 7-1437167-9  
[FSP-24A-10](#)

客户还购买了

TE 产品编号HPP845E131R5  
[HTU21DF RH/T SENSOR IC B5000](#)

TE 产品编号7-1676914-9  
[YR1 0.1% 649R](#)

TE 产品编号1-2199298-3  
[14P,DIP SKT,300 CL,LDR,PB FREE](#)

TE 产品编号2-1622796-1  
[YR1 0.1% 2K43](#)

文档

产品图纸

[FSP-23A-16](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本