



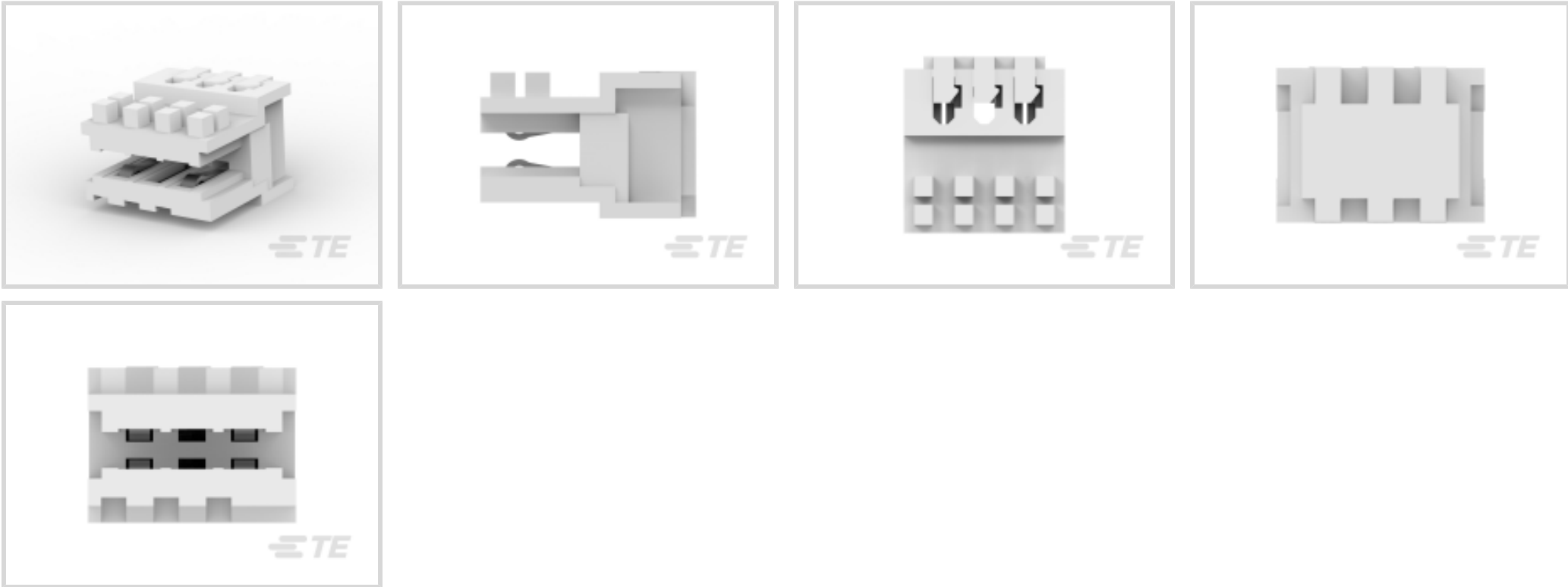
RAST

TE 内部编号 2-284931-3

Standard Edge Connectors, Wire-to-Board, 3 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, Insulation Displacement Crimp (IDC), 1 Row, PBT GF, Selectively Loaded

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

线缆端接方法: 刺破式压接 (IDC)

行数: 1

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 连接器系统     | 线到板    |
| 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  |

结构特性

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 卡进入方式               | 侧     |
| 绝缘位移插槽数             | 3     |
| 与线缆类型兼容             | 分离式导线 |
| Number of Positions | 3     |
| 行数                  | 1     |
| 连接器端子负载状态           | 选择性装载 |
| PCB 安装方向            | 直角    |

主体特性

|       |    |
|-------|----|
| 连接器外形 | 标准 |
|-------|----|

接触件特性



|                |     |
|----------------|-----|
| 壳体内的端子定位力      | 不带  |
| 端子类型           | 插座  |
| 端子接触部电镀材料      | 锡   |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡   |
| 端子基材           | 磷青铜 |
| 端子额定电流（最大值）    | 2 A |

端接特性

|        |             |
|--------|-------------|
| 线缆端接方法 | 刺破式压接 (IDC) |
|--------|-------------|

机械附件

|          |            |
|----------|------------|
| 接合对准类型   | 键控         |
| 接合固定     | 不带         |
| 接合对准     | 带有         |
| PCB 安装对准 | 不带         |
| 面板安装特性   | 不带         |
| PCB 安装固定 | 不带         |
| 连接器安装类型  | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 壳体入口配置  | 两端开口            |
| 中心线（间距） | 2.5 mm[.098 in] |
| 外壳材料    | PBT GF          |

尺寸

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| 卡槽深度                                   | 5 mm            |
| 连接器高度                                  | 7.35 mm         |
| PCB 厚度（建议）                             | 1.5 mm[.059 in] |
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 1.3 mm[.051 in] |
| Wire Size                              | .22 – .35 mm²   |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 110 °C[-40 – 230 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 托盘 |
|------|----|



|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 448 |
|------|-----|

产品合规性

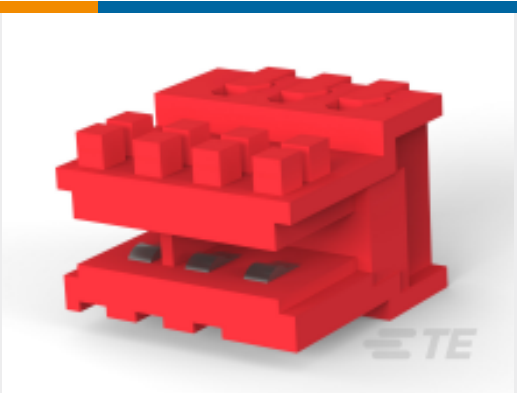
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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SvHCs候选清单: 2021年7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                                            |
| 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

|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 284932-5<br/>DUOPLUG STD FEMALE CONN.<br/>KEYED 2/3 5 POS</p> |  <p>TE 产品编号 284932-9<br/>DUOPLUG MKI STD,KEYED 2/3,9 POS,<br/>BLACK</p> |  <p>TE 产品编号 284932-3<br/>DUOPLUG Standard, female conn.</p> |  <p>TE 产品编号 3-284932-3<br/>DUOPLUG MKI STD, KEYED 2/3, 3<br/>POS., RED</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



TE 产品编号 284970-3  
DUOPLUG std, 2 pos, female conn

TE 产品编号 2-293207-9  
DUOPLUG Std conn.,9 pos,gwt750

TE 产品编号 284932-4  
DUOPLUG MKI STD,KEYED 1/2,4 POS, ORANGE

TE 产品编号 284932-6  
DUOPLUG MKI, KEYED 2/3, 6 POS, RED

TE 产品编号 293207-9  
DUOPLUG Std conn.,9 pos,gwt750 v0, 2/3

TE 产品编号 293249-5  
duoplug 2.5 fem conn,5pos,ext walls

TE 产品编号 3-284932-6  
DUOPLUG MKI STD,6 POS, KEYED 4

TE 产品编号 4-284931-5  
DUOPLUG Standard, female conn.

客户还购买了

TE 产品编号C58122-000  
HW-762508-2.5-9

TE 产品编号1-282002-6  
MONO-SHAPE MK I TAB CONN ASSY

TE 产品编号1-282003-1  
MONO-SHAPE TAB CONN 3P. ASSY

TE 产品编号1-282047-1  
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN7P. GL

TE 产品编号1-282002-2  
AMP MONO-SHAPE TAB CONN 2P. G

TE 产品编号1-282002-1  
AMP MONO-SHAPE TAB CONN 2P.

TE 产品编号1-282043-2  
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN3P. GL

TE 产品编号1-282045-2  
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN5P. G

TE 产品编号1-282050-1  
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN10P. G

TE 产品编号1-2176363-8  
RQ 0402 649R 0.1% 10PPM 5K RL

文档



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-284931-3\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-284931-3\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-284931-3\_B.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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本