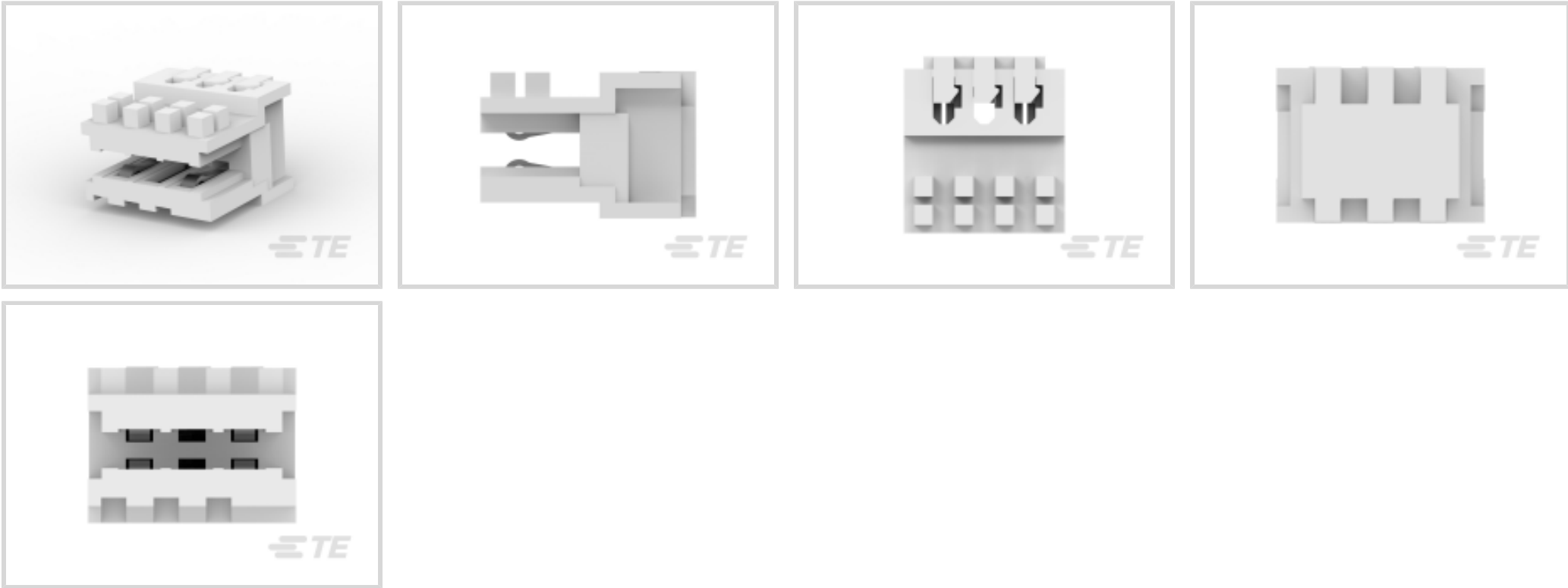




连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: 线到板

位数: 3

中心线（间距）: 2.5 mm [ .098 in ]

线缆端接方法: 绝缘刺破 (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    |
| 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 |
| 位数        | 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    |

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 63 VAC |
|------|--------|

接触件特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 端子接触部电镀材料 | 锡 (Sn) |
|-----------|--------|



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

端接特性

|        |            |
|--------|------------|
| 线缆端接方法 | 绝缘刺破 (IDC) |
|--------|------------|

机械附件

|          |            |
|----------|------------|
| 接合固定     | 不带         |
| 接合对准类型   | 键控         |
| 接合对准     | 带有         |
| PCB 安装固定 | 不带         |
| PCB 安装对准 | 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            |
| PCB 厚度（建议） | 1.5 mm[.059 in] |
| 兼容的绝缘直径范围  | 1.3 mm[.051 in] |
| 连接器高度      | 7.35 mm         |
| 线径         | 24 – 22 AWG     |

操作/应用

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

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Tray |
| 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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）<br>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                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                           |

产品合规免责声明

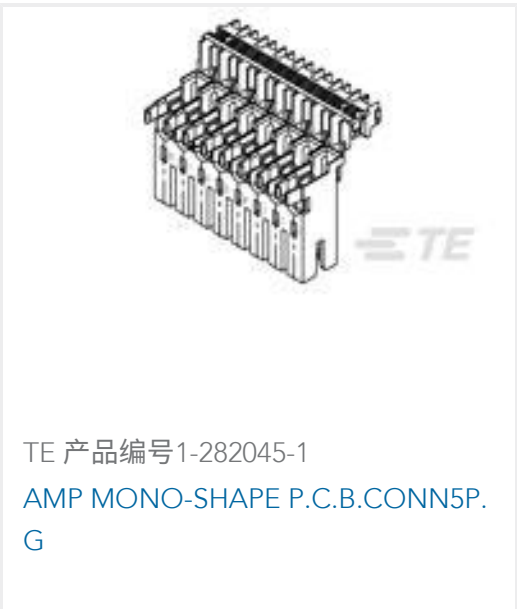
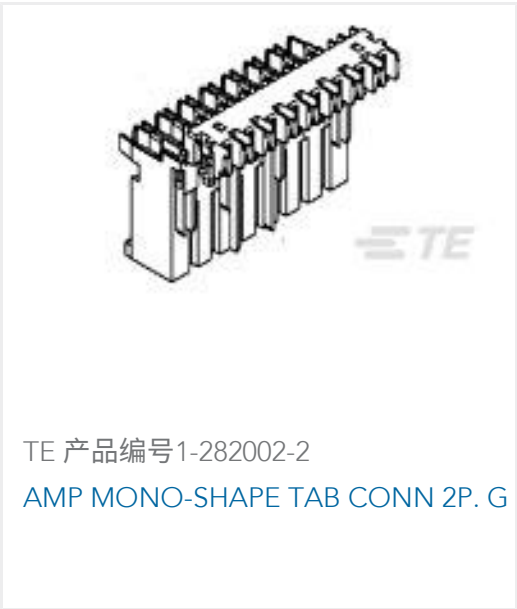
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 2-2402729-3<br/>Same as 2-284931-3 w/ alternative resin</p>    | <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> | <p>TE 产品编号 284970-3<br/>Duoplug Std 3 pos. reinf. cover</p>              | <p>TE 产品编号 284932-4<br/>DUOPLUG MKI STD,KEYED 1/2,4<br/>POS, ORANGE</p> | <p>TE 产品编号 284932-6<br/>DUOPLUG MKI, KEYED 2/3, 6 POS,<br/>RED</p> |



客户还购买了



文档

产品图纸

DUOPLUG Standard, female conn.

英文版本

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](#)。

数据表/目录页

[RAST Connector System Catalog](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本