

1-282044-1 ✓ 有效

RAST | RAST 5 IDC Connectors

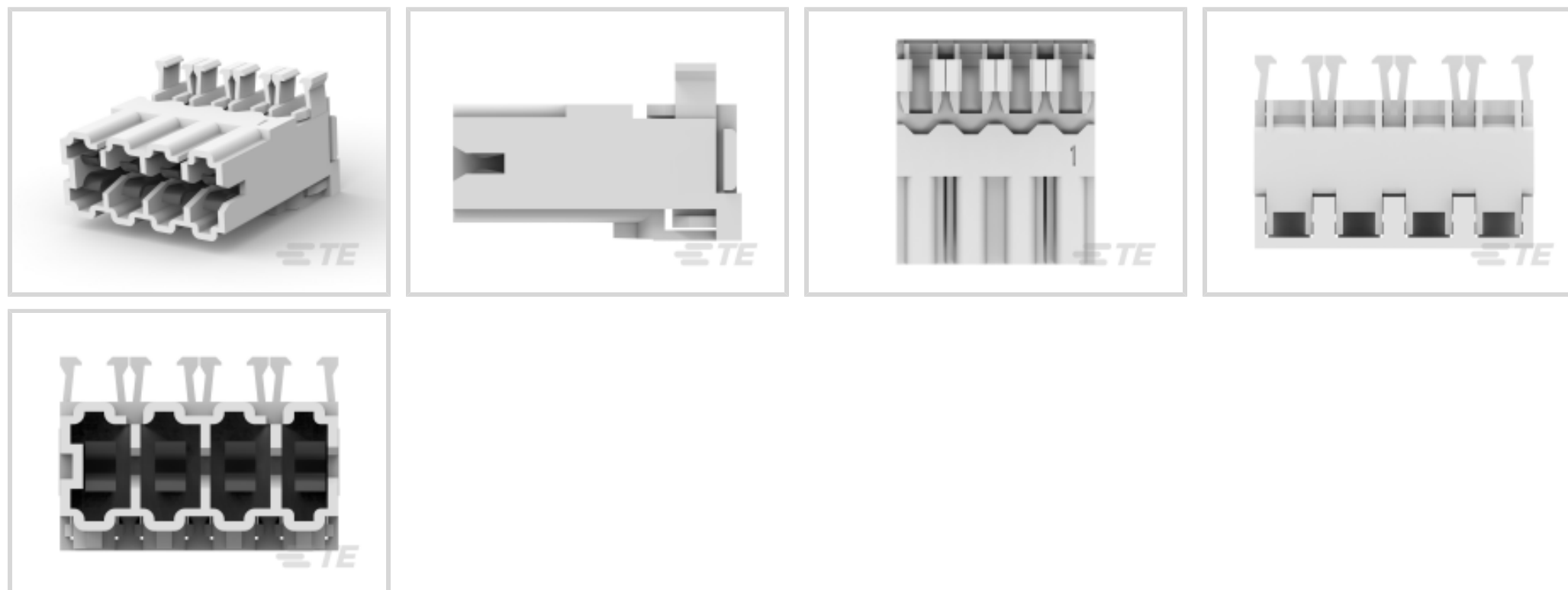
TE 内部编号 1-282044-1

Standard Edge Connectors, Wire-to-Board, 4 Position, .196 in [5 mm] Centerline, Insulation Displacement (IDC), 1 Row, Natural, RAST 5 IDC Connectors

[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

位数: 4

中心线 (间距) : 5 mm [.196 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, 母端 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

| | |
|-----------|----|
| 卡进入方式 | 侧 |
| 位数 | 4 |
| 行数 | 1 |
| 连接器端子负载状态 | 满载 |

电气特征

| | |
|------|---------|
| 工作电压 | 220 VAC |
|------|---------|

主体特性

| | |
|--------|-----|
| 主要产品颜色 | 土黄色 |
|--------|-----|

接触件特性



| | |
|------------------|-----------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2 μm[78.74 μin] |
| 端子类型 | 母端 |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 2 μm[78.74 μin] |
| 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 | 黄铜 |
| 端子额定电流（最大值） | 6 A |

端接特性

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

机械附件

| | |
|---------|------------|
| 接合对准类型 | 极性定位槽 |
| 接合对准 | 带有 |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

| | |
|---------|---------------|
| 中心线（间距） | 5 mm[.196 in] |
| 外壳材料 | 聚酰胺 6.6 GF |

尺寸

| | |
|-----------|---------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 2 – 2.8 mm[.078 – .11 in] |
| 线径 | .5 – .75 mm ² |

使用环境

| | |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -25 – 105 °C[-13 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

| | |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

行业标准

| | |
|------------|----------|
| 与机构/标准产品兼容 | UL |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-2 |

包装特性

| | |
|------|-----|
| 封装数量 | 780 |
| 封装方法 | Box |

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1月 (240) 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 | 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 1-282047-1 AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN7P.GL</p> |  <p>TE 产品编号 1-282043-2 AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN3P.GL</p> |  <p>TE 产品编号 1-282045-1 AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN5P.G</p> |  <p>TE 产品编号 1-282046-1 AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN6P.GL</p> |
|  <p>TE 产品编号 1-282049-1 AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN9P.GL</p> |  <p>TE 产品编号 1-282050-1 AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN10P.G</p> |  <p>TE 产品编号 1-284561-2 MONO SHAPE MK I 2 POS PCB CONN.S ASS'Y</p> |  <p>TE 产品编号 2293372-4 AMP MONO-SHAPE PCB CONN</p> |

该系列中的其他产品 | RAST 5 IDC Connectors



PCB 板端连接器及母端(417)



压接端子护套(41)



插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(63)



标准边缘连接器(33)



汽车端子(8)



矩形连接器壳体(1)



线到板连接器组件和护套(213)



连接器端子(14)

客户还购买了



TE 产品编号3-1534796-5
AMP DUOPLUG MK2 CONNECTOR 5P



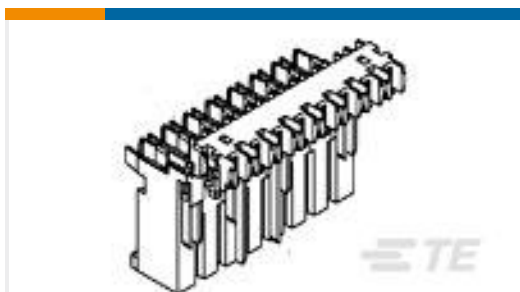
TE 产品编号3-1534798-3
AMP DUOPLUG MK2 CONNECTOR 3P SELECTIVE



TE 产品编号1-2293382-2
AMP MONO-SHAPE TAB CONN 2P



TE 产品编号1-2293382-3
AMP MONO-SHAPE TAB CONN 3P



TE 产品编号1-282002-8
MONO-SHAPE MK I TAB CONN ASSY



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



TE 产品编号3-1534796-9
AMP DUOPLUG MK2 CONNECTOR 9P



TE 产品编号3-1534798-5
AMP DUOPLUG MK2 CONNECTOR 5P SELECTIVE



文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-282044-1_U.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-282044-1_U.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-282044-1_U.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

[1654742_HOUSEHOLD_APPLIANCES_RAST5](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本