



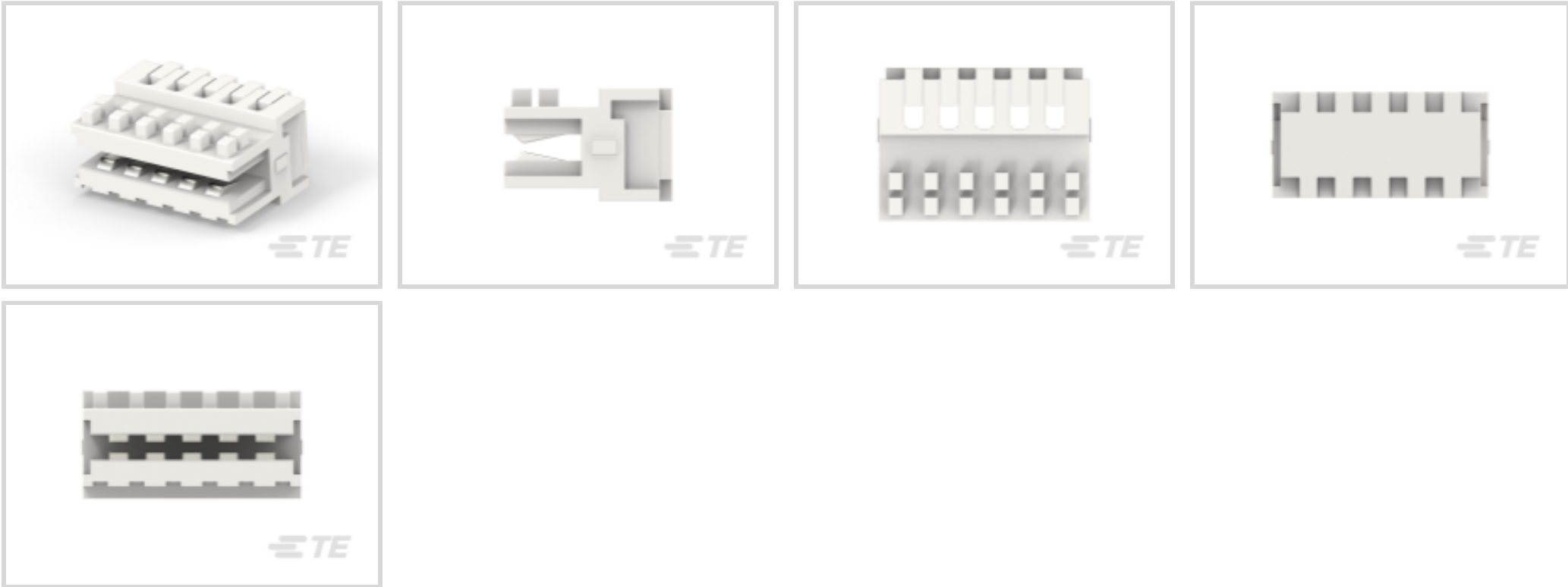
RAST

TE 内部编号 1-1394427-5

Standard Edge Connectors, Wire-to-Board, 5 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, Insulation Displacement Crimp (IDC), 1 Row, Natural Housing Color, PBT

[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: 5

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     |
| 与线缆类型兼容             | 分离式导线 |
| Number of Positions | 5     |
| 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

|           |    |
|-----------|----|
| 壳体內的端子定位力 | 不带 |
|-----------|----|



|             |     |
|-------------|-----|
| 端子类型        | 插座  |
| 端子接触部电镀材料   | 银   |
| 端子基材        | 铜锡  |
| 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         |
| 接合对准    | 带有         |
| 面板安装特性  | 不带         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 2.5 mm[.098 in] |
| 壳体颜色    | 土黄色             |
| 外壳材料    | PBT             |

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 | 1.2 – 1.4 mm[.047 – .055 in] |
| Wire Size                              | .22 – .5 mm²                 |

使用环境

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

操作/应用

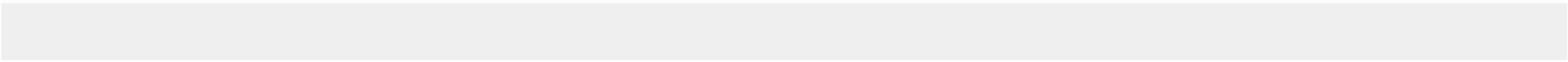
|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 托盘   |
| 封装数量 | 3080 |

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1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<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



TE 产品编号 3-966480-3  
DUOPLUG2,5BUST16X3P



TE 产品编号 1-1355006-5  
DUOPLUG FEDLEI11X5P



TE 产品编号 1-1394427-3  
DUOPLUG2,5FEDLEI 3P



TE 产品编号 1-1394427-9  
DUOPLUG2,5FEDLEI 9P



TE 产品编号 1-966195-1  
6X11P FEDERLEIS 2,5



TE 产品编号 2-966480-6  
DUOPLUG 2.5FEM.CON.3-20POS.  
DGB I,SELEC.



TE 产品编号 3-966480-5  
DUOPLUG2,5BUST11X5P



TE 产品编号 3-966480-7  
DUOPLUG2,5BUST 8X7P





TE 产品编号 3-966480-9  
DUOPLUG2,5BUST 7X9P

TE 产品编号 3-966481-9  
DUOPLUG2,5FEMALE CONNECTOR 3X19P

TE 产品编号 7-964575-5  
DUOPLUG2,5RAHMEN 5P

客户还购买了

TE 产品编号1571218-6  
TACT,SMT,12X12,SEALD,260GR,T&R

TE 产品编号282824-4  
TERMI-BLOK HEADER,ASSY90 4P.5

TE 产品编号1SNA230002R0000  
RC55 1->10 (X10) HORIZONTAL

TE 产品编号1SNA230003R0100  
RC55 11->20 (X10) HORIZONTAL

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

TE 产品编号8-2176414-2  
7W STD M/OX 5% 47K

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1394427-5\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1394427-5\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1394427-5\_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



机构认证

机构批件

英文版本