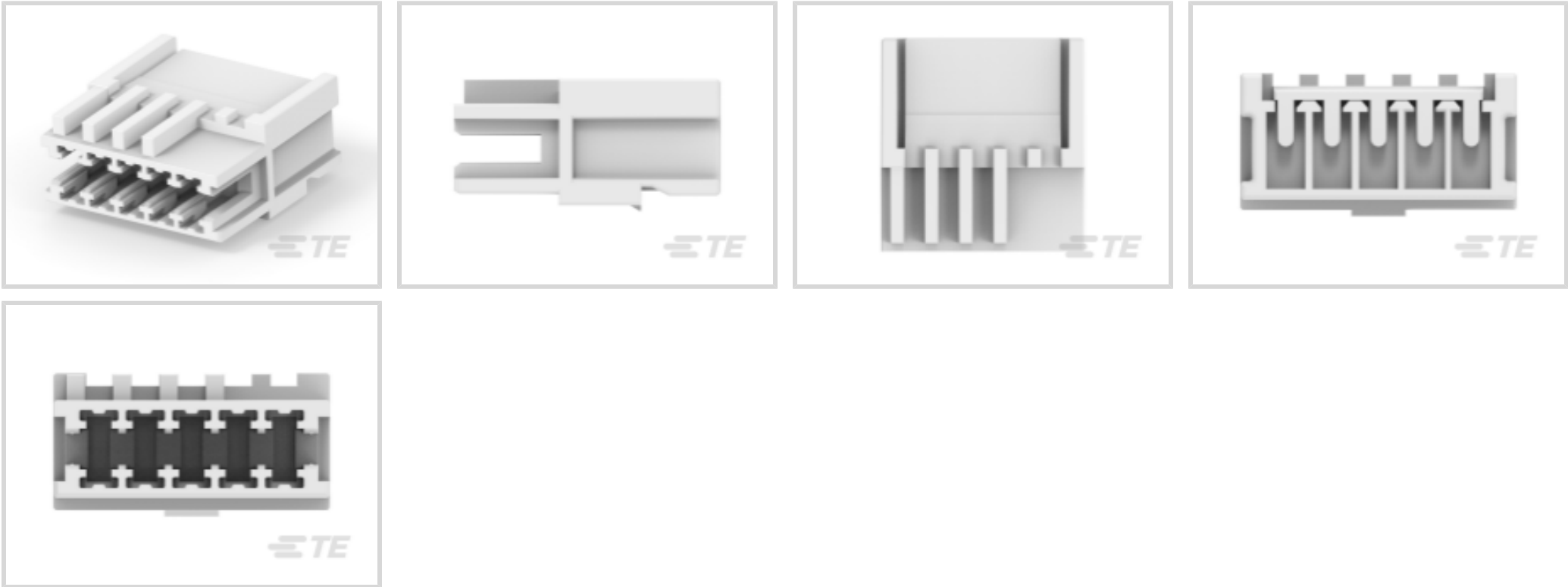




连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: 线到板

位数: 5

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

线缆端接方法: 压接

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   | 5     |
| 与线缆类型兼容   | 分离式导线 |
| 位数        | 5     |
| 行数        | 1     |
| 连接器端子负载状态 | 满载    |
| PCB 安装方向  | 边缘    |

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 50 VAC |
|------|--------|

主体特性



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

接触件特性

|             |     |
|-------------|-----|
| 壳体內的端子定位力   | 带有  |
| 端子基材        | 铜合金 |
| 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 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|         |     |
|---------|-----|
| 连接器安装类型 | 板安装 |
|---------|-----|

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 2.5 mm[.098 in] |
| 外壳材料    | PA 66 GF        |

尺寸

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.36 – 1.64 mm[.053 – .064 in] |
| 兼容的绝缘直径范围  | 1.2 – 1.6 mm[.047 – .063 in]   |
| 连接器高度      | 7.3 mm[.287 in]                |
| 线径         | 24 – 22 AWG                    |
| 行间距        | 2.5 mm[.098 in]                |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 110 °C[-40 – 230 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

行业标准

|          |                |
|----------|----------------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0       |
| 灼热丝额定值   | GWT 750°C（无火焰） |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Tube |
|------|------|

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: 2025年1月（247）<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                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                       |

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 2391423-5  
5P RAST 2.5 STANDARD TIMER



TE 产品编号 2391430-1  
RAST 2.5 STANDARD TIMER CONTACT

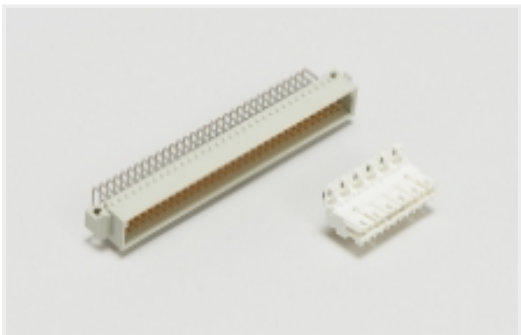


TE 产品编号 1-2391423-5  
5P RAST 2.5 STANDARD TIMER

该系列中的其他产品 | 标准定时器



插头和插座照明连接器(1)



标准边缘连接器(11)



汽车连接器护套(1)



矩形电源连接器(4)

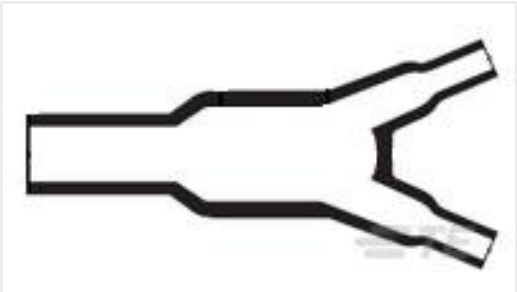


线到板连接器组件和护套(11)



连接器端子(2)

客户还购买了



TE 产品编号468963-000  
382A012-4/86-0



TE 产品编号3727976001  
CGPT-R-4.8-0



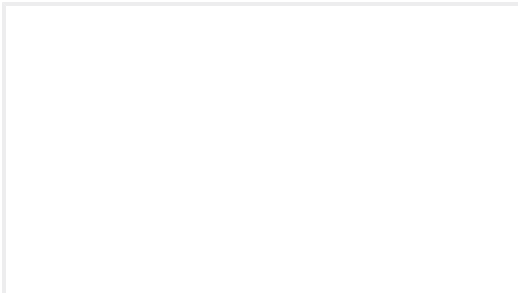
TE 产品编号5-487508-4  
TRIOMATE ASY H 5P L=3.175,LDFR



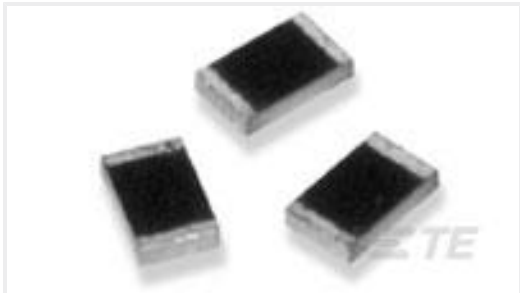
TE 产品编号5-1393211-3  
T92P11D22-12



TE 产品编号2-1558739-6  
SR6-426-L018-0V



TE 产品编号4-1608065-9  
187-32C200=R3397



TE 产品编号5-1879267-0  
RP 2B 1M0 0.1% 15PPM 1K RL

文档

产品图纸

5P RAST 2.5 STANDARD TIMER

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-2391423-5\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-2391423-5\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-2391423-5\_A.3d\_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

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

[UL 报告](#)

英文版本