

Raychem

TE 内部编号 A70291-000

Rectangular Contact Inserts, Pin, Pin, Contact Insert Pole

Configuration 20, Crimp, Wire-to-Wire, 20 Position, 2.51mm [.099in]

Centerline, Sealable

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 矩形端子插针

矩形连接器插入类型: **插针**

端子类型: **插针**

端子插极配置: 20

线缆端接方法: **压接**

连接器系统: **线到线**

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 产品类型      | 插入件   |
| 矩形连接器插入类型 | 插针    |
| 连接器系统     | 线到线   |
| Sealable  | 是     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

### 结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 20 |
|---------------------|----|

### 主体特性

|      |      |
|------|------|
| 模块材料 | 热塑塑料 |
|------|------|

### 接触件特性

|        |    |
|--------|----|
| 端子类型   | 插针 |
| 端子插极配置 | 20 |

### 端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

### 机械附件

|         |             |
|---------|-------------|
| 连接器安装类型 | 电缆安装 (自由悬挂) |
|---------|-------------|

### 壳体特性

|          |                   |
|----------|-------------------|
| 中心线 (间距) | 2.51 mm [.099 in] |
|----------|-------------------|

### 尺寸

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Wire Size | .14 – .5 mm <sup>2</sup> |
|-----------|--------------------------|



### 使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 150 °C[-85 – 302 °F] |
|--------|----------------------------|

### 操作/应用

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

### 包装特性

|      |   |
|------|---|
| 封装方法 | 袋 |
| 封装数量 | 1 |

### 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  | 尚未进行卤素含量审核  |
| 焊接工艺能力  | 不适合采用焊接工艺   |

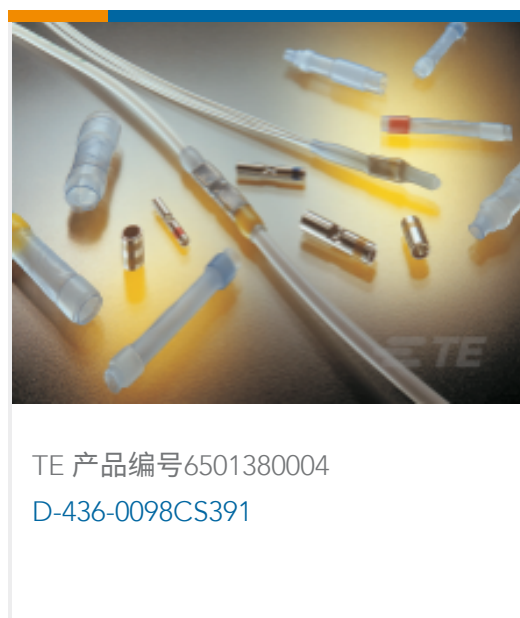
#### 产品合规免责声明

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



### 客户还购买了



### 文档

#### 产品图纸

[MTCP-122-20P2-001](#)

英文版本

#### 数据表/目录页

[Products for Aerospace and Defense](#)

英文版本

#### 产品规格

[MTC Connectors with Removable Contacts and Jackscrew Coupling Hardware](#)

英文版本