

MTC100-BF2-P32

✓ 有效

Raychem | Raychem MTC100

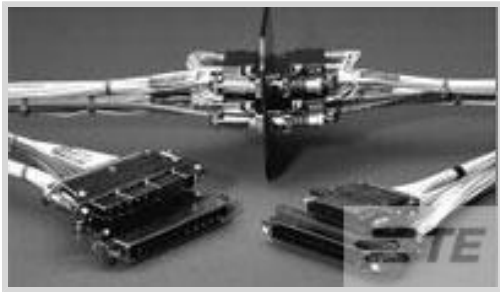
TE 内部编号 579967-000

Raychem MTC100, Standard Rectangular Connectors, Connector Assembly, Receptacle, Mating Alignment, Keyed Mating Alignment Type, Mating Retention

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端, 母端

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

接合固定: 带有

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 外壳尺寸      | 50.8 [2] |
| 盒内安装      | 是        |
| 壳体类型      | 堆叠孔      |
| 连接器产品类型   | 连接器组件    |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端   |
| 连接器系统     | 线到板      |
| 插入力类型     | 正常       |
| Sealable  | 是        |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板    |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 预装                  | 是  |
| PCB 安装方向            | 直角 |
| Number of Positions | 40 |
| 行数                  | 2  |
| 面板密封圈               | 带有 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 954 VDC |
|-------------------|---------|

主体特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|      |   |
|------|---|
| 电镀材料 | 镍 |
|------|---|

接触件特性

|              |     |
|--------------|-----|
| 多端子类型        | 不带  |
| 端子类型         | 插座  |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡   |
| 端子接触部电镀材料    | 金   |
| 壳体内部的端子定位力   | 带有  |
| 端子额定电流（最大值）  | 5 A |

端接特性

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

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 接合五金件   | 快速断开       |
| 凸缘      | 不带         |
| 接合对准    | 带有         |
| 接合对准类型  | 键控         |
| 接合固定    | 带有         |
| 接合固定类型  | 锁紧螺丝, 锁紧螺丝 |
| 连接器安装类型 | 固定螺钉       |

壳体特性

|  |         |
|--|---------|
|  | .099 in |
|--|---------|

尺寸

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| 尾部长度               | 6.1 mm         |
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 125 °C[-85 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 选项   | 短柱体   |
| 屏蔽   | 否     |
| 电路应用 | 电源和信号 |

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| 机构/标准    | UL       |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |



包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 包装 |
|------|----|

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                                      | 不符合                                                                                                                                                                                             |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 不符合                                                                                                                                                                                             |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                        |
| 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>超过限值的SVHC：<br>Cd (2.6% in Plating)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。 |
| 卤素含量                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                                                                                                                                      |
| 焊接工艺能力                                                  | 波峰焊接可达到 265℃                                                                                                                                                                                    |

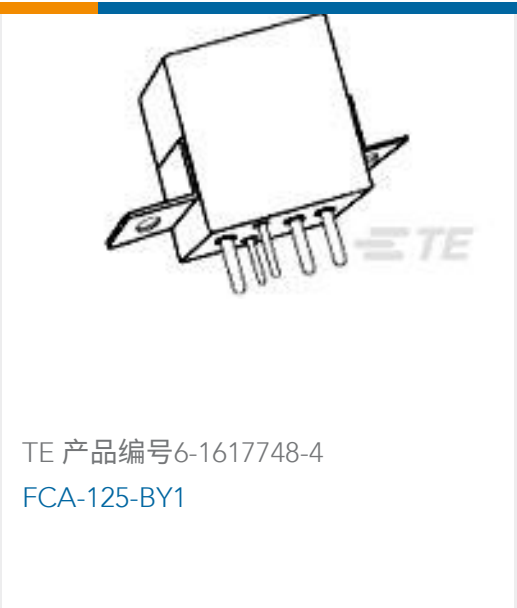
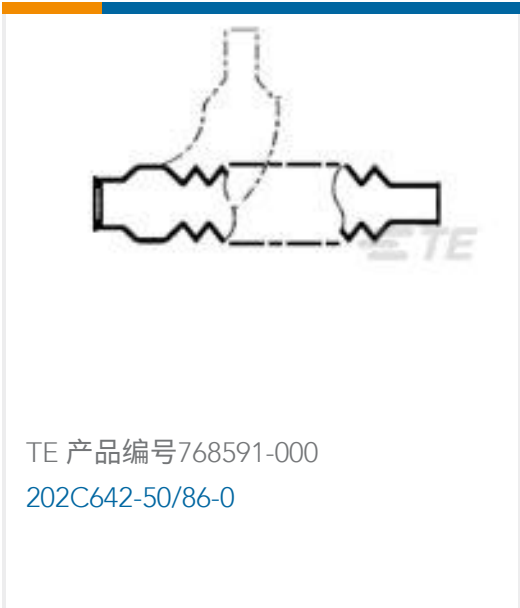
产品合规免责声明

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>

该系列中的其他产品 | Raychem MTC100

|             |         |            |             |
|-------------|---------|------------|-------------|
|             |         |            |             |
| 标准矩形连接器(40) | 热缩管(10) | 矩形端子插针(35) | 矩形连接器壳体(18) |

客户还购买了



文档

产品图纸

MTC100-BF2-P32

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_579967-000\_V.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_579967-000\_V.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_579967-000\_V.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

Products for Aerospace and Defense

英文版本

产品规格

MTC Connectors with Fixed Contacts

英文版本