

# MTC100-BXMT-001

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM MTC100

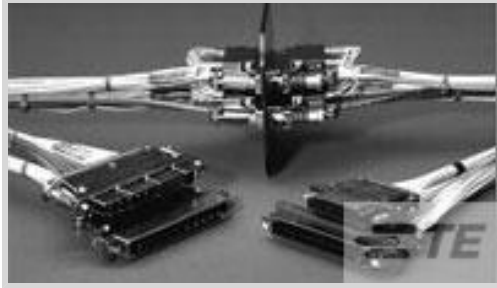
TE 内部编号 697093-000

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

[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

连接器壳体尺寸	02
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
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

端子预装	Yes
PCB 安装方向	直角
位数	40
行数	2

### 电气特征

工作电压	1500 VAC
------	----------

### 主体特性

密封类型	面板密封圈
外壳电镀材料	镍

### 接触件特性

端子类型	插针
------	----



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	面板安装
---------	------

### 壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm
---------	--------

### 尺寸

行间距	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

屏蔽	否
----	---

电路应用	电源和信号
------	-------

### 行业标准

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)

超过限值的SVHC:

Pb (3.7% in Component Part)

物品安全使用说明:

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。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°C

#### 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(28)

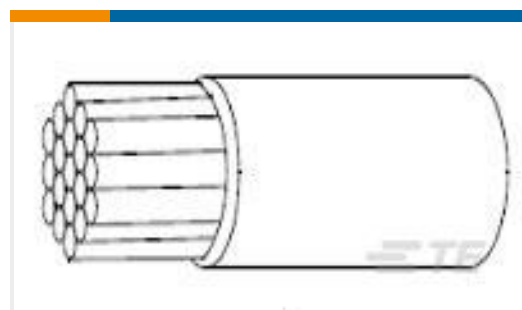


矩形端子插针(34)

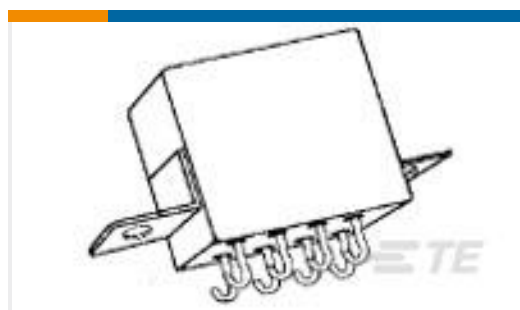


矩形连接器壳体(8)

## 客户还购买了



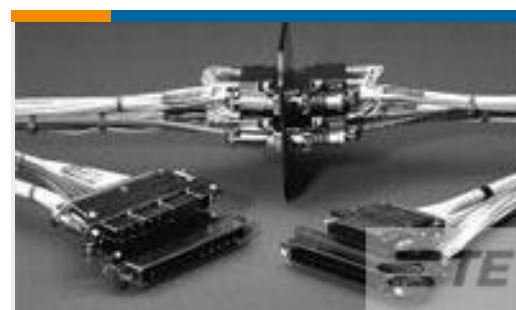
TE 产品编号216005-007  
55A0111-20-9



TE 产品编号5-1617758-2  
FCB-205-0226M=M83536/2-026M



TE 产品编号207757-000  
55A1823-20-9/96-9CS2275



TE 产品编号699688-000  
MTC100-JH2-P12

## 文档

### 产品图纸

MTC100-BXMT-001

英文版本



### CAD 文件

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_697093-000\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_697093-000\\_C.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_697093-000\\_C.2d\\_dxf.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](#)。

### 产品规格

[D-6012 is replaced by C-6111](#)

英文版本