

# MTC100-JH2-R12 ✓ 有效

Raychem | Raychem MTC100

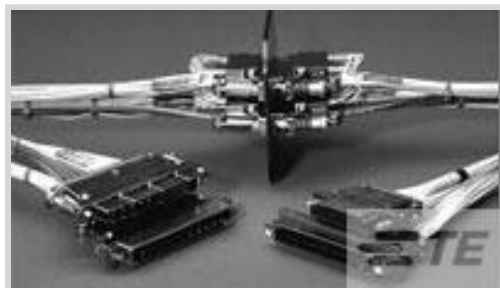
TE 内部编号 699684-000

Raychem MTC100, Standard Rectangular Connectors, Housing Kit, 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: **护套套件**

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	否
壳体类型	堆叠孔
连接器产品类型	护套套件
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到线
插入力类型	正常
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

面板密封圈	不带
-------	----

### 电气特征

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

### 主体特性

电镀材料	镍
------	---

### 接触件特性

端子类型	插针
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

中心线 (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

选项	带线夹且外壳带耳
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	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) SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211) 不含REACH SVHC

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>

## 该系列中的其他产品 | Raychem MTC100



标准矩形连接器(40)



热缩管(10)

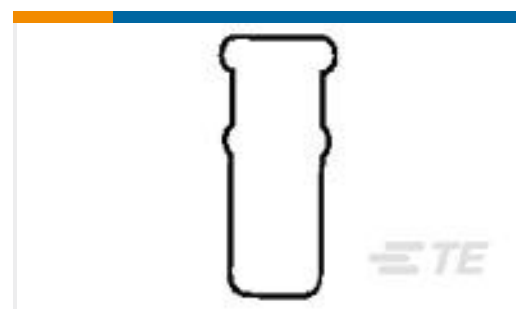


矩形端子插针(35)



矩形连接器壳体(18)

## 客户还购买了

TE 产品编号CB7840-000  
RW-200-5/8-0-SPTE 产品编号4117110001  
HT-SCE-1/2-2-0-9TE 产品编号5-1617758-2  
FCB-205-0226M=M83536/2-026MTE 产品编号318107-006  
55A8081-18-9TE 产品编号322337  
DIAMOND GRIP 16-14 HT R 8TE 产品编号323754  
SPLICE,SOLIS PARA HR 12-10TE 产品编号324484  
SPARE WIRE CAP,NAT .048-.075 INS.

## 文档

## 产品图纸

MTC100-JH2-R12



英文版本

---

**CAD 文件**

[3D PDF](#)

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_699684-000\\_R.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_699684-000\\_R.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_699684-000\\_R.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