

697121-000 ✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM MTC100

TE 内部编号 697121-000

Rectangular Contact Inserts, Contact Insert, Socket, Wire-to-Wire,  
20 Position, Sealable, 20 – 26 AWG Wire Size, RAYCHEM MTC100

[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: 端子插入件, 端子插入件

端子类型: 插座

连接器系统: 线到线

位数: 20

可密封: 是

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器和端子端接到	电线和电缆
矩形连接器插入类型	端子插入件, 端子插入件
连接器系统	线到线
可密封	是

### 结构特性

位数	20
----	----

### 主体特性

主要产品材料	高牌号聚乙烯热塑性
主要产品颜色	黑色

### 接触件特性

端子类型	插座
端子额定电流 (最大值)	1.5 A

### 机械附件

极性代码	A
连接器安装类型	面板安装

### 壳体特性

中心线 (间距)	1.27 mm[.05 in]
----------	-----------------

### 尺寸



线径	.5 – .14 mm <sup>2</sup>
----	--------------------------

### 使用环境

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

### 操作/应用

与连接器外壳尺寸兼容	50.8 [2.0]
------------	------------

### 包装特性

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	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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (3.7% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明:</b> 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。</p>
-----------------------------	--

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(28)

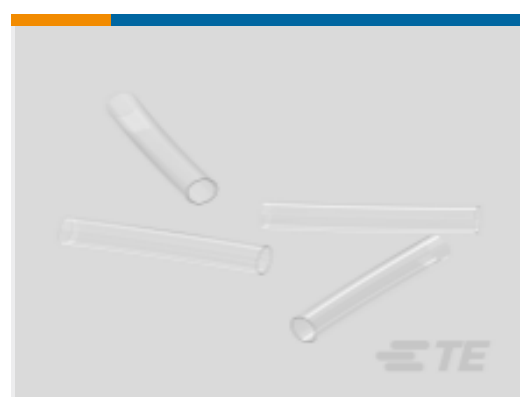


矩形端子插针(34)



矩形连接器壳体(8)

## 客户还购买了

TE 产品编号YDTS26W21-41PBV001  
PLUG ASSYTE 产品编号697116-000  
MTC100-JA1-P14TE 产品编号485403-000  
SO96-4-00TE 产品编号236834-000  
SO96-2-55-22-90TE 产品编号843338-000  
101A041-3/42-0TE 产品编号204515-3  
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,90,2,KITTE 产品编号697117-000  
MTC100-JA1-S14TE 产品编号697123-000  
MTC100-JB2-S14TE 产品编号BAA0094-00  
EN3660-033CFTE 产品编号5960032024  
TFER-1/4-X-CS-34034

## 文档

### 产品图纸

[MTC100-JA2-S14](#)

英文版本

### CAD 文件

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_697121-000\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)



3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_697121-000\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_697121-000\\_F.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。