

# MTC100-BF2-P21 ✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM MTC100

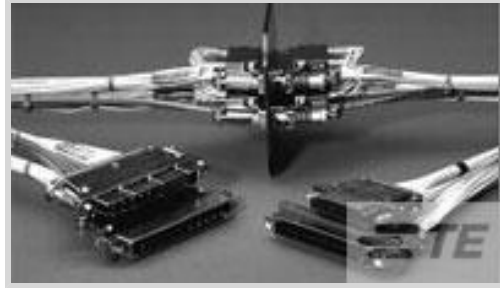
TE 内部编号 D83509-000

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
可密封	是
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

### 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

端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	金
壳体内部的端子定位力	带有

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	6.1 mm
线缆端接方法	绕线

### 机械附件

面板安装特性类型	法兰, 法兰
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

	.1 in
--	-------

### 尺寸

行间距	2.54 mm [.1 in]
-----	-----------------

### 操作/应用

屏蔽	否
----	---

### 行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

### 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：  
Cd (2.6% in Plating)

物品安全使用说明：  
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°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)

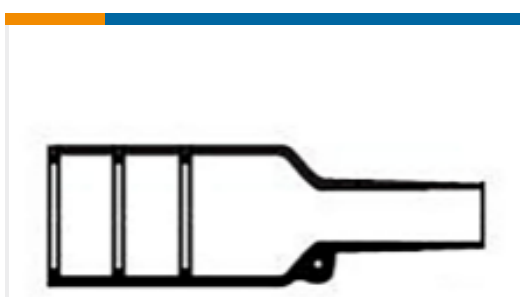


矩形端子插针(34)



矩形连接器壳体(8)

客户还购买了



TE 产品编号806706-000  
球形热缩护套：有嘴，直形



TE 产品编号5660054001  
SFR-3/4-0-SP



TE 产品编号5039264026  
DR-25-3/8-0-SP



TE 产品编号6979344003  
HFT5000-30/15-0-SP



TE 产品编号253627-000  
MTC100-BF2-P21



TE 产品编号236856-000  
SO96-3-01



TE 产品编号2-1617118-0  
J1MACD-26XM = M39016/23-030M

## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_D83509-000\\_V.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_D83509-000\\_V.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_D83509-000\\_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](#)。

### 产品规格

[MTC Connectors with Fixed Contacts](#)

英文版本