

MTC100-BJ1-P22 ✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM MTC100

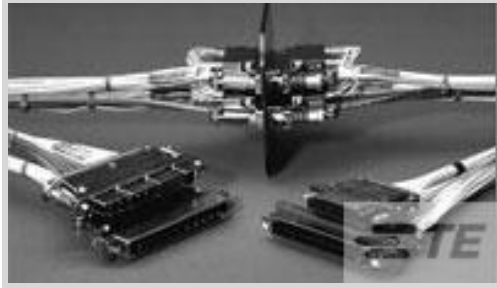
TE 内部编号 757801-000

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	01
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	20
行数	2

电气特征

工作电压	1500 VAC
------	----------

主体特性

外壳电镀材料	镍
--------	---

接触件特性

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

端接柱体和尾部长度的	6.1 mm
------------	--------

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

壳体内部的端子定位器类型	固定夹
--------------	-----

PCB 安装固定	带有
----------	----

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]
-----	----------------

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

与机构/标准产品兼容	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

符合且适用豁免

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

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 (1.1% in COMPONENT PART 3 /CONTACT)

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



文档

产品规格

MTC Connectors with Fixed Contacts

英文版本