

MTC100-BF2-P31 ✓ 有效

Raychem | Raychem MTC100

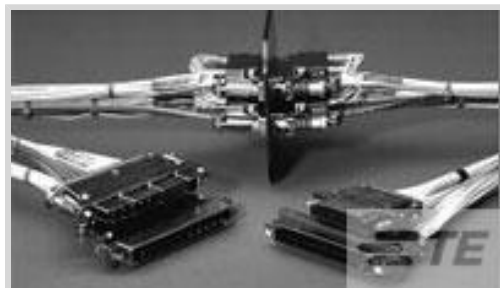
TE 内部编号 950497-000

Raychem MTC100, Standard Rectangular Connectors, Connector Assembly, 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: **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

外壳尺寸	50.8 [2]
盒内安装	是
壳体类型	堆叠孔
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
Sealable	是
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

预装	是
PCB 安装方向	直角
Number of Positions	40
行数	2
面板密封圈	带有

主体特性

电镀材料	铜
------	---

接触件特性



多端子类型	不带
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

线缆端接方法	绕线
--------	----

机械附件

接合五金件	锁紧螺丝
凸缘	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

壳体特性

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

尺寸

尾部长度	6.1 mm
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]

操作/应用

选项	长柱体
屏蔽	否

行业标准

机构/标准	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	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SvHCs候选清单: 2021年7月 (219)
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)
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(36)



热缩管(10)



矩形端子插针(34)



矩形连接器壳体(10)

客户还购买了



TE 产品编号YACT26MA98SEV00100 STRAIGHT PLUG



TE 产品编号YACT26MG35SCV00100 STRAIGHT PLUG



TE 产品编号2102579-1 ASSY 2 AL COPALUM LITE DUAL HOLE 3/8



TE 产品编号YACT24MA98SNV00100 JAM NUT RECEPTACLE



TE 产品编号F78598-000
B-155-1504



TE 产品编号ZPF000000000163975
DMC-M 99-04 CN (=33537-PC000)

文档

产品图纸

[MTC100-BF2-P31](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_950497-000_V.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_950497-000_V.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_950497-000_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](#)。

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