

MTC100Q-SH2-P22 ✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM MTC100

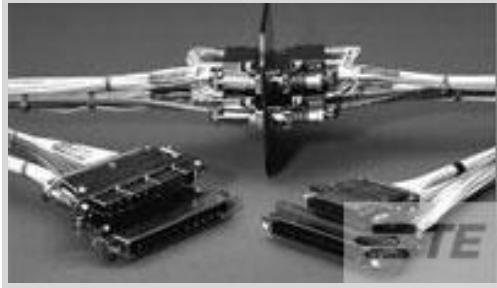
TE 内部编号 513319-000

Standard Rectangular Connectors, Housing Kit, Plug, Mating Alignment, Keyed Mating Alignment Type, Mating Retention, Crimp, Shielded, 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: 护套套件

连接器和壳体类型: 插头

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	护套套件
连接器和壳体类型	插头
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

PCB 安装方向	垂直
----------	----

电气特征

工作电压	1500 VAC
------	----------

主体特性

应力消除类型	线夹
外壳电镀材料	镍

接触件特性

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

面板安装特性类型	安装耳
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

中心线 (间距)	2.54 mm[.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	是
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

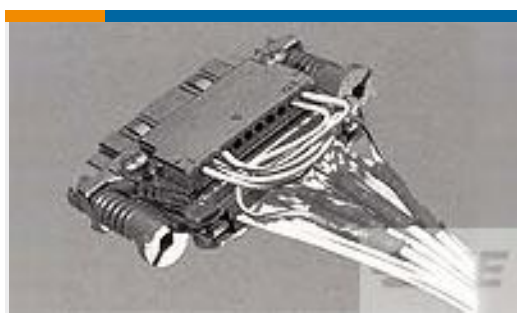
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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) 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>

配套部件



TE 产品编号 F94336-000
CHA-0308



TE 产品编号 809819-000
MTC100Q-SH2-R22

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888315-000
55PC6143-24-6/9-9



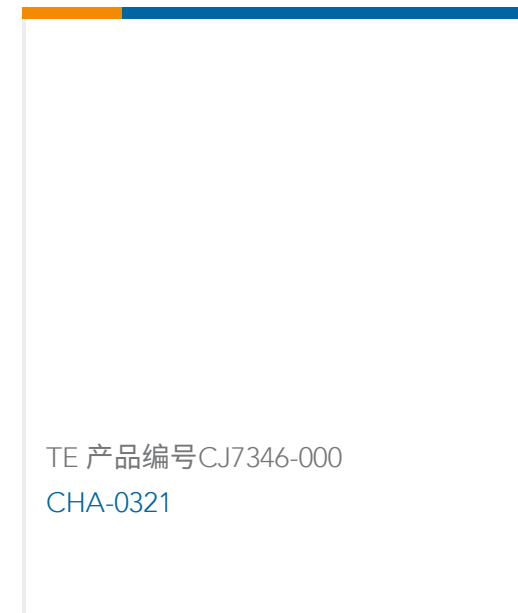
TE 产品编号253627-000
MTCP-122-20S2



TE 产品编号258215-000
MTCP-122-20S1



TE 产品编号494203-000
MTCP-122-20S



文档

产品图纸

[MTC100Q-SH2-P22](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_513319-000_S.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_513319-000_S.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_513319-000_S.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 Quick-Disconnect Connectors with Removable Contacts](#)

英文版本