

MTC100-JA1-P14

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM MTC100

TE 内部编号 697116-000

Contact Insert, Pin, Wire-to-Wire, Sealable, 20 – 26 AWG, .5 – .14 mm² Wire, 1.5 A, 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

端子类型: 插针

连接器系统: 线到线

位数: 10

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
连接器系统	线到线
可密封	是

结构特性

位数	10
----	----

主体特性

主要产品颜色	黑色
密封类型	接口密封
主要产品材料	高牌号聚乙烯热塑性

接触件特性

端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	1.5 A

机械附件

连接器安装类型	面板安装
极性代码	A

壳体特性

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



尺寸

线径	.5 – .14 mm²
----	--------------

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

与连接器外壳尺寸兼容	25.4 [1.0]
------------	------------

产品合规性

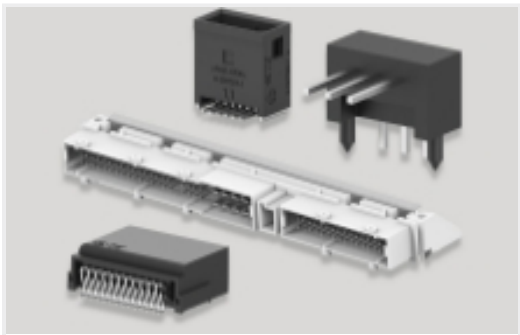
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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

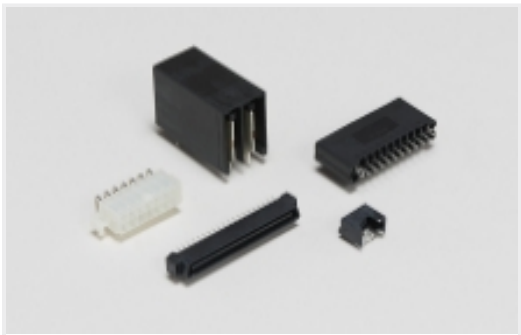
产品合规免责声明

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>

该系列中的其他产品 | RAYCHEM MTC100



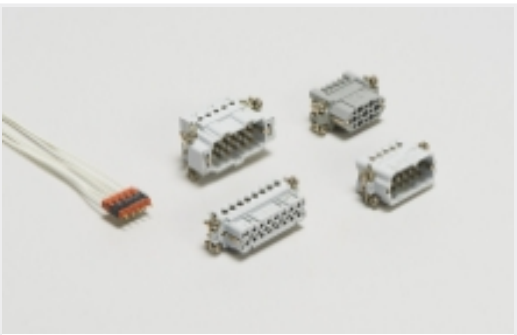
PCB 板端连接器及母端(5)



标准矩形连接器(19)



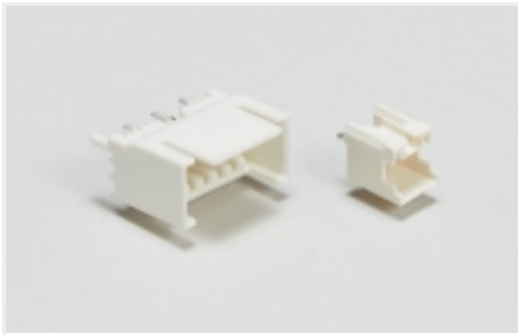
矩形电源连接器(16)



矩形端子插针(33)



矩形连接器壳体(19)



线对板接头和插座(5)

客户还购买了

TE 产品编号114583-000
[CTA-0109](#)

TE 产品编号953371-000
[MTCP-122-20P](#)

TE 产品编号ZPF00000000013176
[DBAS 76-12-0 SN-DB](#)

TE 产品编号697121-000
[MTC100-JA2-S14](#)

TE 产品编号696192-000
[B-006-04](#)

TE 产品编号ZPF000000000206758
[901-21 B 61 A1596](#)

TE 产品编号579401-000
[ECS-0101](#)

TE 产品编号011287-000
[CTA-0110](#)

TE 产品编号ZPF00000000020534
[RTK 06-10-19 SN](#)

TE 产品编号4-1768033-1
[LEB-0851P-9](#)

文档

产品图纸
[MTC100-JA1-P14](#)
英文版本

CAD 文件
下载查看
[ENG_CVM_CVM_697116-000_F.2d_dxf.zip](#)
英文版本
[3D PDF](#)



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_697116-000_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_697116-000_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](#)。