

MTC100-JH2-R12

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM MTC100

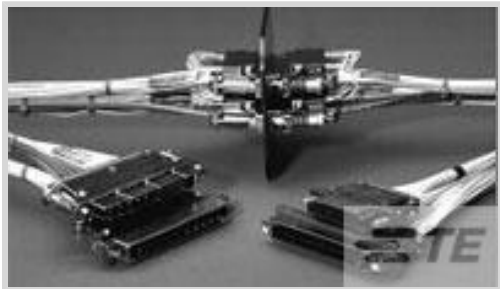
TE 内部编号 699684-000

Housing Kit, Receptacle, Crimp, Wire-to-Wire, Normal, UL 94V-0, RAYCHEM MTC100, Rectangular Wire & Cable Connectors & Housings

[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: 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	护套套件
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到线
插入力类型	正常
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

工作电压	1500 VAC
------	----------

主体特性

外壳电镀材料	镍
应力消除类型	线夹

接触件特性

端子类型	插针
壳体內的端子定位力	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
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
---------	----------------

使用环境

工组温度范围	-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

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: 2025年1月（247） 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

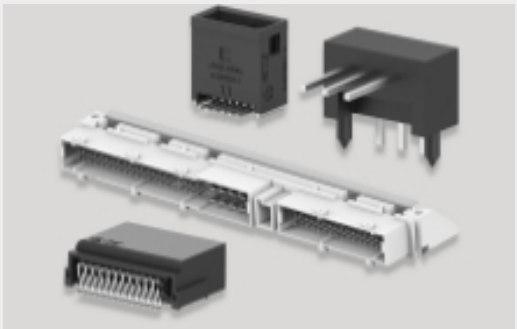
产品合规免责声明

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

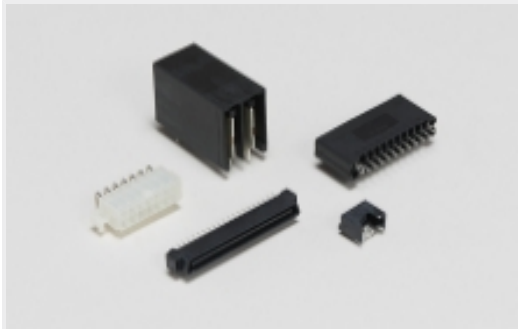


浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

该系列中的其他产品 | RAYCHEM MTC100



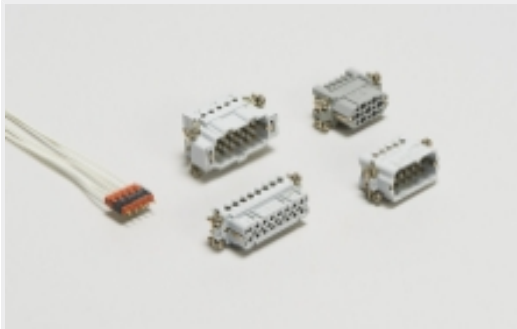
PCB 板端连接器及母端(5)



标准矩形连接器(19)



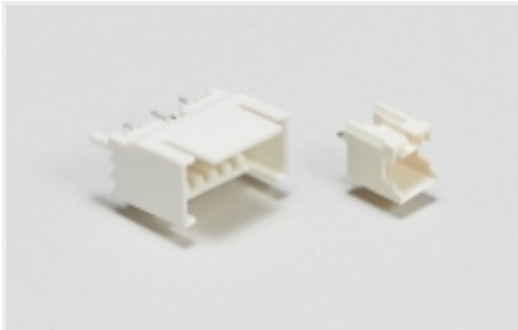
矩形电源连接器(16)



矩形端子插针(33)



矩形连接器壳体(19)

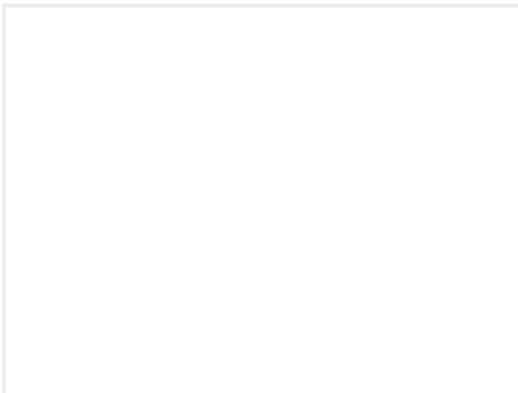


线对板接头和插座(5)

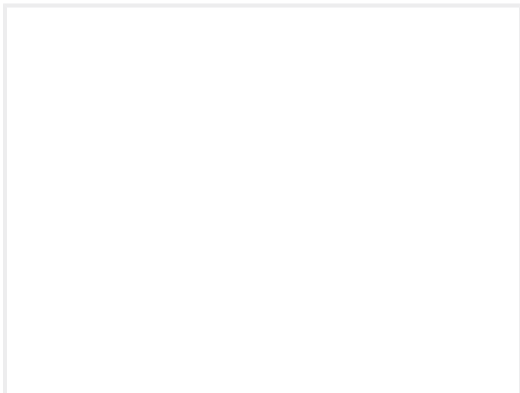
客户还购买了



TE 产品编号EH2959-000
55PC6278-16-2/6-9CS2970



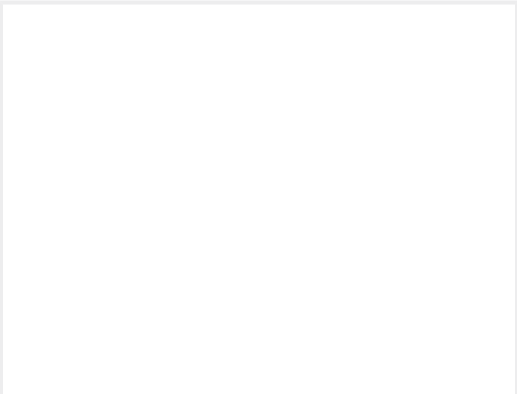
TE 产品编号CP3586-000
82A6039-2-9CS3199



TE 产品编号ES1515-000
D-150-0344-BCS2903



TE 产品编号CP9685-000
55PC6277-14-9-9CS2970



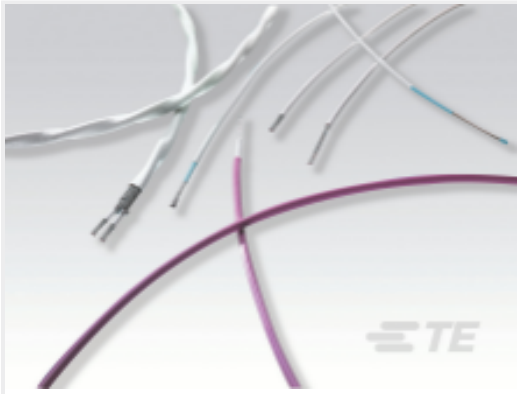
TE 产品编号1958110-2
COPALUM,SLD,1/0,2-3/8 B-A ASSY



TE 产品编号C25823-000
55PC1221-22-2/6-9CS2970



TE 产品编号CW6622-000
55PC1233-8-2/4/6-9CS2970



TE 产品编号422078-000
55PC0244-24-2/4/5/6CS2970



TE 产品编号CU1643-000
D-200-0235-RT-CS4049



TE 产品编号CW5188-000
55PC6313-22-2/6-9-9CS2970

文档

产品图纸

MTC100-JH2-R12

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_699684-000_R.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_699684-000_R.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_699684-000_R.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。