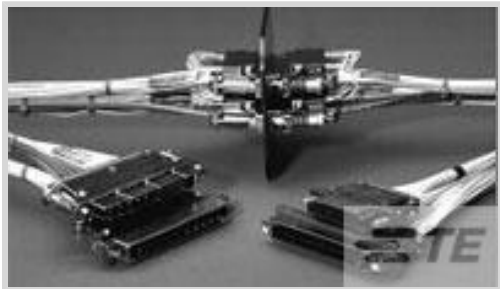




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 护套套件

连接器和壳体类型: 母端, 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	25.4 [1]
盒内安装	否
壳体类型	堆叠孔
连接器产品类型	护套套件
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到线
插入力类型	正常

结构特性

面板密封圈	不带
-------	----

电气特征

Operating Voltage	954 VDC
-------------------	---------

主体特性

电镀材料	镍
------	---

接触件特性

端子类型	插针
壳体内的端子定位力	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

接合五金件	快速断开
凸缘	不带
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	固定螺钉

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm
---------	--------

使用环境

工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

选项	带线夹且外壳带耳
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	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	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

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5054194005 RNF-100-3/8-8-SP	TE 产品编号439795-000 TXR40BC90-1608AI	TE 产品编号2860263001 44A0211-10-2L	TE 产品编号2611513001 44A0311-24-2L
TE 产品编号1526013001 44A1211-22-2L-2L	TE 产品编号3828543001 44A1221-26-2/6-9	TE 产品编号0735673001 99M0211-12-1	TE 产品编号E846903001 99M1111-24-2-0



文档

产品图纸

MTC100-JH1-R12

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_699680-000_R.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_699680-000_R.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_699680-000_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](#)。

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