

MTC100-JA1-S11

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM MTC100

TE 内部编号 699780-000

Contact Insert, Socket, 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: 插座

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
主要产品材料	高牌号聚乙烯热塑性

接触件特性

端子类型	插座
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]
------------	------------

包装特性

封装数量	1
------	---

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

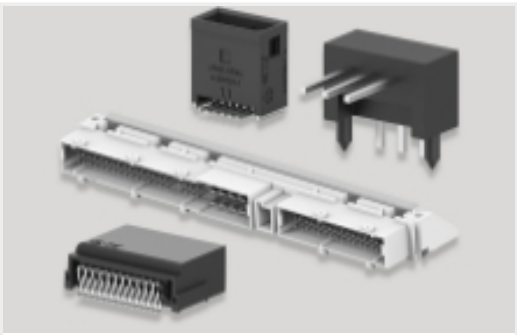
产品合规免责声明

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>

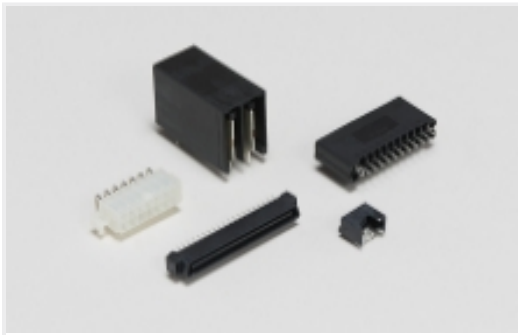
该系列中的其他产品 | [RAYCHEM MTC100](#)

MTC100-JA1-S11

Contact Insert, Socket, Wire-to-Wire, Sealable, 20 – 26 AWG, .5 – .14 mm² Wire, 1.5 A, RAYCHEM MTC100



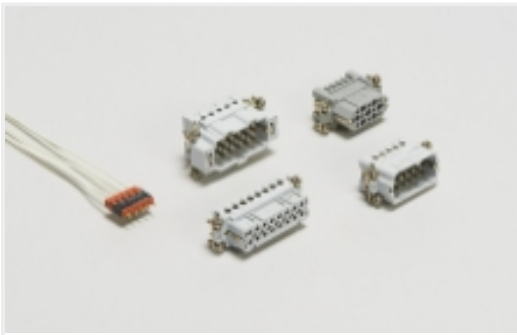
PCB 板端连接器及母端(5)



标准矩形连接器(19)



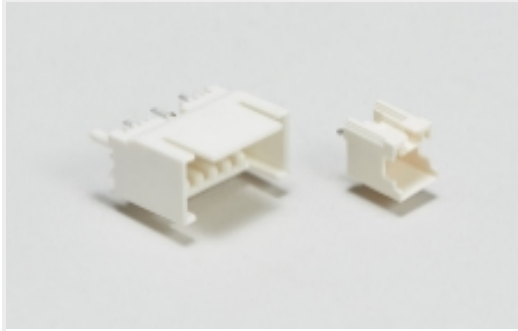
矩形电源连接器(16)



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



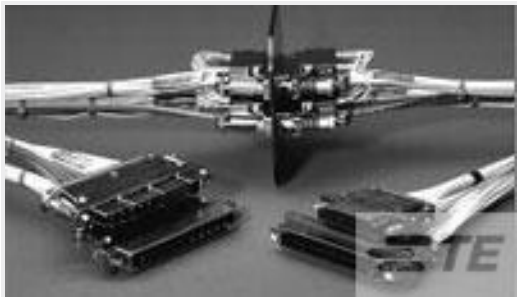
TE 产品编号699779-000
MTC100-JB1-P11



TE 产品编号YDTS20F21-35HNV001
RECP ASSY



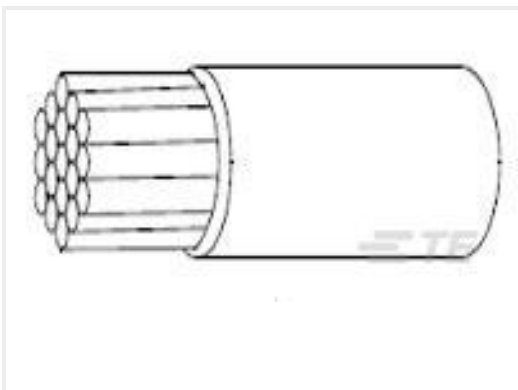
TE 产品编号699791-000
MTC100-JB2-P11



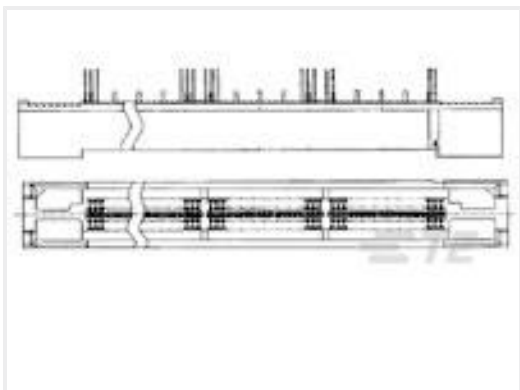
TE 产品编号699681-000
MTC100-JH1-R22



TE 产品编号699778-000
MTC100-JA1-P11



TE 产品编号980407-000
22759/44-22-7



TE 产品编号767044-4
MICTOR,R/A,RECPT,,062,152,ASY



TE 产品编号767006-4
MICT,R/APLUG,152,ASY,,025,,062



TE 产品编号YDTS26F21-35JNV001
PLUG ASSY



TE 产品编号CB0724-000
D-500-L457-4-612-240

文档



产品图纸

MTC100-JA1-S11

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_699780-000_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_699780-000_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_699780-000_C.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。