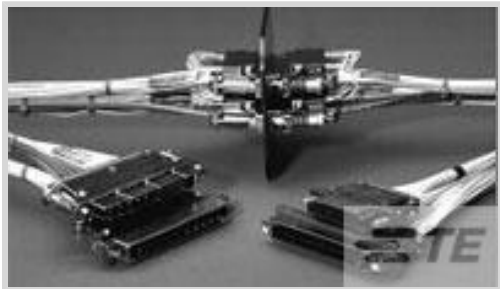




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器和壳体类型: 母端
连接器产品类型: 护套套件
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	01
连接器和壳体类型	母端
连接器产品类型	护套套件
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
----------	----------

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: 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

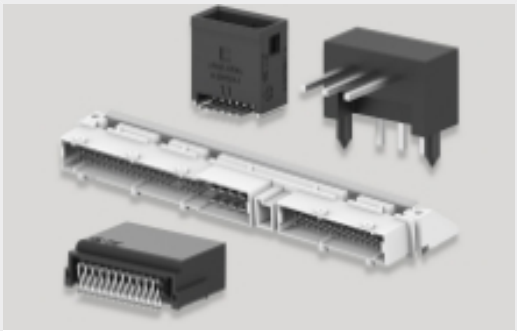
产品合规免责声明

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。

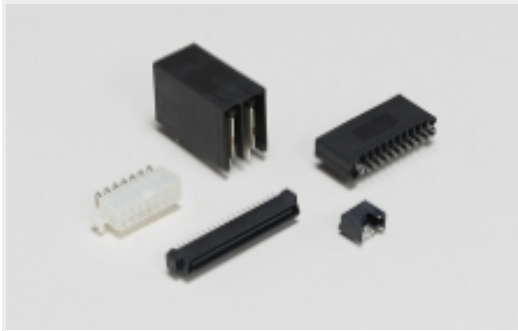


免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

该系列中的其他产品 | RAYCHEM MTC100



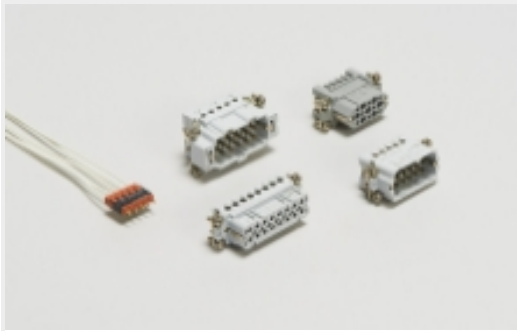
PCB 板端连接器及母端(5)



标准矩形连接器(19)



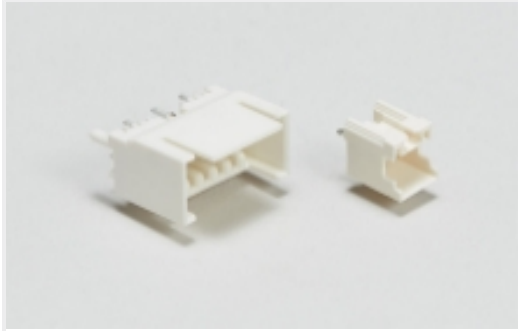
矩形电源连接器(16)



矩形端子插针(33)

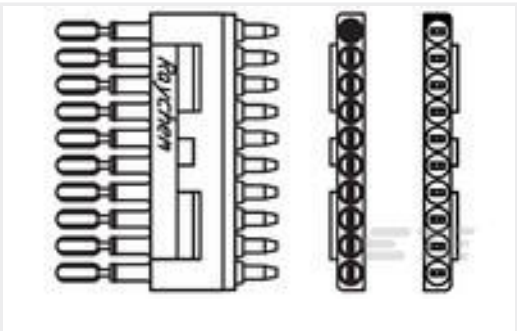


矩形连接器壳体(19)



线对板接头和插座(5)

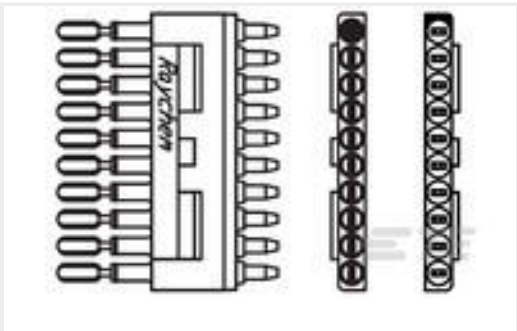
客户还购买了



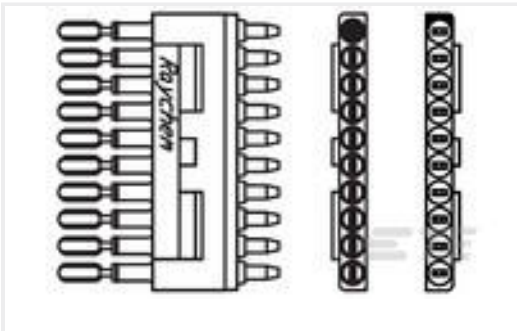
TE 产品编号699800-000
MTC100-JB1-P11-T07



TE 产品编号M3041-000005-100PG
PRESS XDCR M3041-000005-100PG



TE 产品编号699801-000
MTC100-JB1-S11-T08



TE 产品编号699798-000
MTC100-JA1-P11-T05



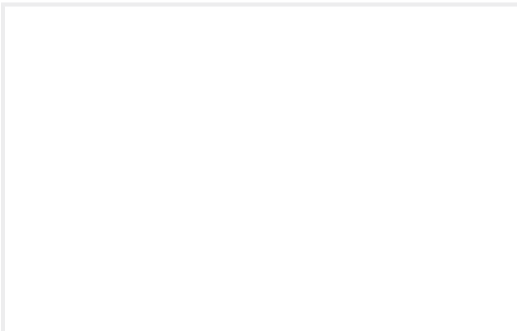
TE 产品编号699799-000
MTC100-JA1-S11-T06



TE 产品编号5-103944-4
4X5 MTE SHRD PIN SR POL .100CL



TE 产品编号ZPF000000000008728
983-6SE 08-03 SN-L-A1090 TRA



TE 产品编号108120-000
MTCP-122-20P1-001



文档

产品图纸

[MTC100-JH1-R22](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_699681-000_R.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_699681-000_R.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_699681-000_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](#)。