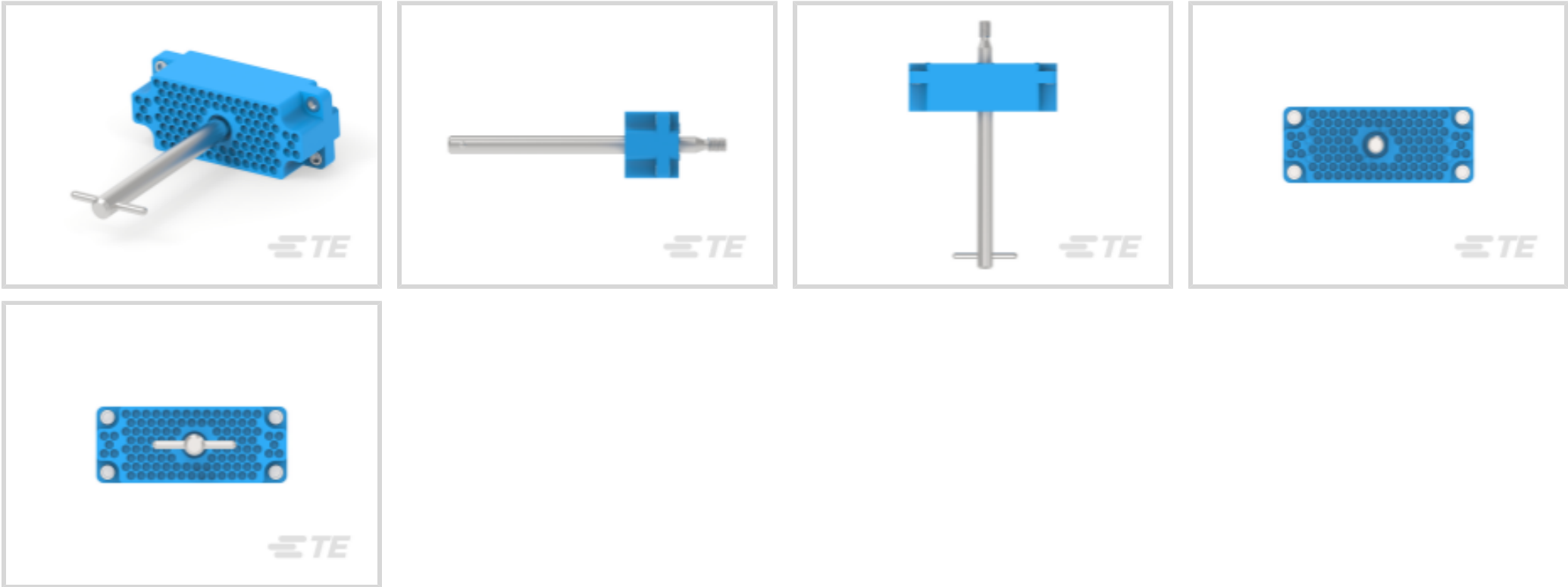




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到面板, 缆到缆

壳体内的端子定位力: 带有

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到面板, 缆到缆
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	104
行数	8
电源位置数量	104
信号位置数量	104

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----

接触件特性

多端子类型	不带
端子布局	矩阵
壳体內的端子定位力	带有
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	13 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	带有
面板安装特性类型	螺丝安装
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

中心线（间距）	3.81 mm[.15 in]
外壳材料	邻苯二甲酸二烯丙酯

尺寸

连接器宽度	71.88 mm[2.83 in]
连接器高度	28.7 mm[1.13 in]
连接器长度	23.2 mm[.915 in]
行间距	3.3 mm[.13 in]
线径	.05 – 2 mm²

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装数量	1
------	---

封装方法

Box

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: 2021年7月（219） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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>

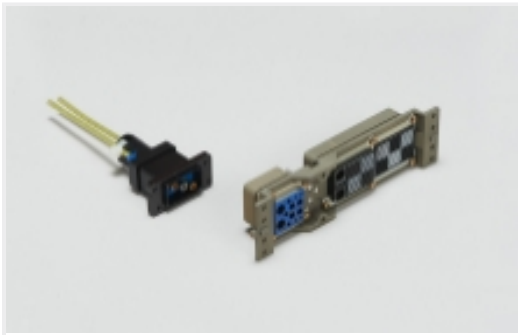
配套部件



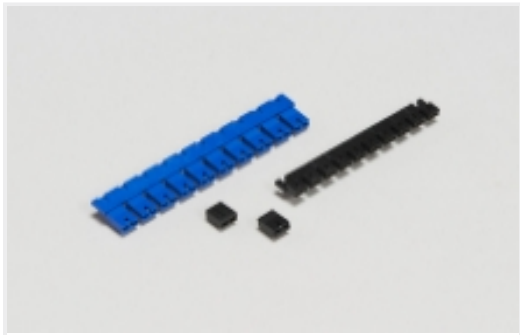
该系列中的其他产品 | [AMP M 系列](#)



PCB 板端连接器及母端(9)



机架和配线架连接器(1)



板对板跳线和分路(4)



矩形电源连接器(82)



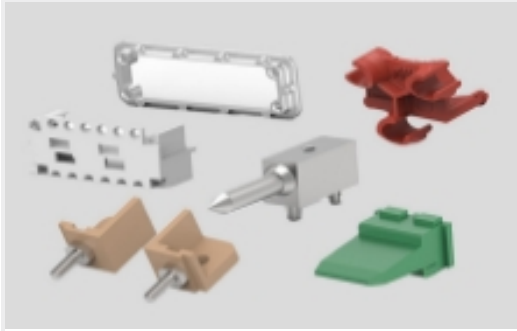
线对板接头和插座(1)



连接器应力消除(13)



连接器盖帽(14)



连接器硬件(47)

客户还购买了



TE 产品编号T4171120008-001
M12,REAR MOUNT,FEMALE,A,8P,0.2 M WIRE



TE 产品编号35653
SPLICE,N CE 22-10



TE 产品编号1-201046-2
SERIES "M" MIN RECT GUIDE PIN



TE 产品编号207476-1
CABLE CLAMP KIT,SZ 5



TE 产品编号1-770903-0
MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU



TE 产品编号794758-1
MINI UMNL WIRE SEAL,18-26AWG



TE 产品编号794772-2
02P MINI UMNL SEAL,DIE CUT



TE 产品编号3-1393115-2
KUL-11D15D-24=KU



TE 产品编号5-1437567-3
MPG206R=(MSPG) SW PUSHBUTTON



TE 产品编号2-1625886-0
1W SM M/OX 5% 47R

文档



CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_201692-9_AN.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_201692-9_AN.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_201692-9_AN.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_201692-9_AY.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_201692-9_AY.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_201692-9_AY.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

M Series 104-Position Plug & Receptacle Connectors w/Center Fasteners

英文版本