



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



位数: 104

连接器和壳体类型: 母端

连接器产品类型: 外壳

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到面板, 缆到缆

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端
连接器产品类型	外壳
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

信号位置数量	104
电源位置数量	104
位数	104
行数	8

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

端子类型	插座
壳体內的端子定位力	带有
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

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

外壳材料	酚醛树脂
中心线（间距）	3.81 mm[.15 in]

尺寸

行间距	3.3 mm[.13 in]
连接器宽度	31.75 mm[1.25 in]
连接器高度	74.8 mm[2.945 in]
线径	30 – 14 AWG
连接器长度	30.39 mm[1.196 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1
封装方法	Carton

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: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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

TE 产品编号 201692-6
CNTR FASTENER PLUG BLOCK,104P

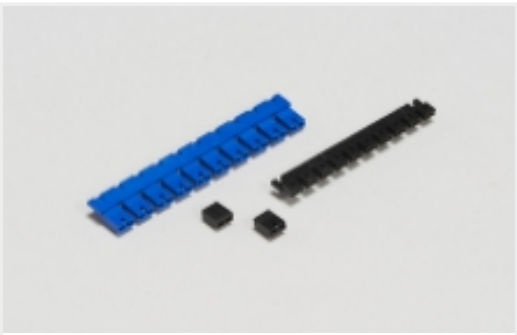
TE 产品编号 201692-4
CNTR FASTENER PLUG BLOCK,104P

TE 产品编号 1-201692-1
CNTR FASTENER PLUG BLOCK,104P

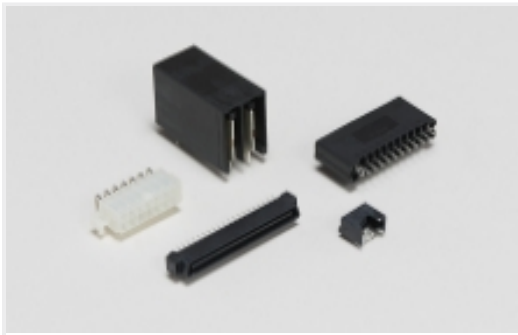
TE 产品编号 201692-2
CTR. FASTENER PLUG BLOCK-104

TE 产品编号 202174-5
GUIDE SOC. ASSY. 104 CTR. FSTN

该系列中的其他产品 | AMP M 系列



板对板跳线和分路(5)



标准矩形连接器(81)



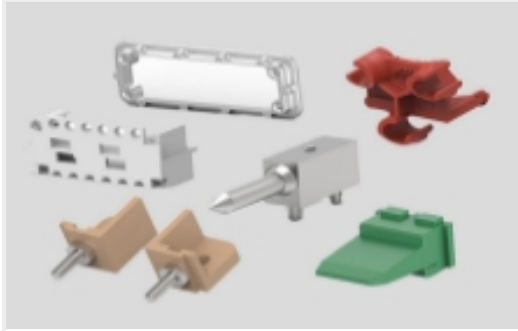
电源端子(51)



矩形电源连接器(82)



矩形连接器壳体(77)



连接器硬件(47)



连接器端子(51)

客户还购买了



TE 产品编号2-35449-1
PG R 22-16 COMM 22-18 MIL 6



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



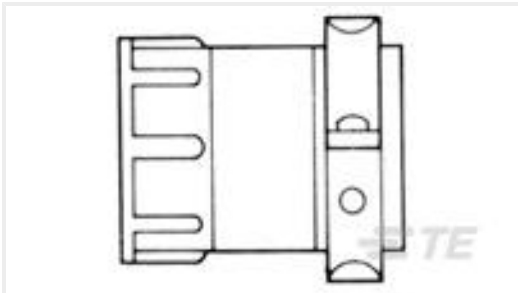
TE 产品编号201047-2
SERIES "M" ST. STL. GUIDE SOC.



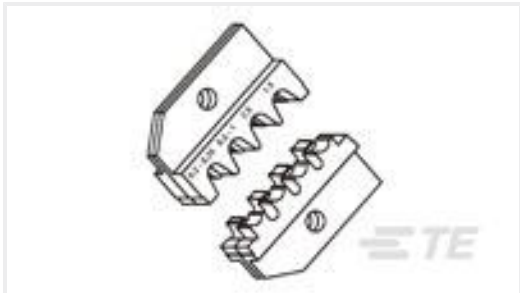
TE 产品编号1-201692-6
CNTR FASTENER PLUG BLOCK,104P



TE 产品编号202173-8
GUIDE PIN ASSY



TE 产品编号1-206322-0
CABLE CLAMP KIT, BULK PKG



TE 产品编号539666-2
MATRIZE SPT/TAB 4,8



TE 产品编号1924955-6
CONTACT,FEMALE,0.64,0.35SQMM, UNSEALED



TE 产品编号2362810-1
SDE CRIMP HAND TOOL FRAME W /O DIES



TE 产品编号2363758-2
SDE F MCON 1.2 22-24 DIE SET

文档



产品图纸

RECEPT BLOCK,104 POSN,M SERIES

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_201532-4_V.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_201532-4_V.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_201532-4_V.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_201532-4_AJ.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_201532-4_AJ.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_201532-4_AJ.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](#)。

数据表/目录页

M_SERIES_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS

英文版本

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

机构认证

机构批件

英文版本