



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: 母端

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	母端
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	黑色
--------	----



接触件特性

壳体內的端子定位力	帶有
端子类型	插座
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	帶有
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	酚醛树脂

尺寸

连接器宽度	38.79 mm[1.527 in]
连接器高度	69.85 mm[2.75 in]
连接器长度	23.24 mm[.915 in]
行间距	4.57 mm[.18 in]
线径	.05 – 2 mm²

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

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	35
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

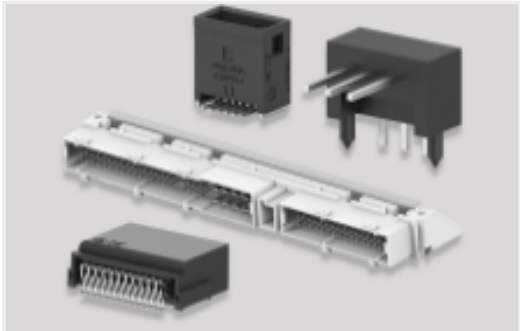
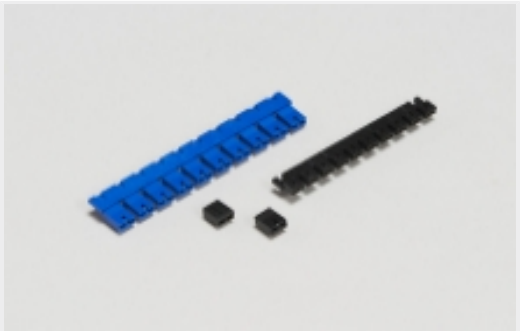
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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>

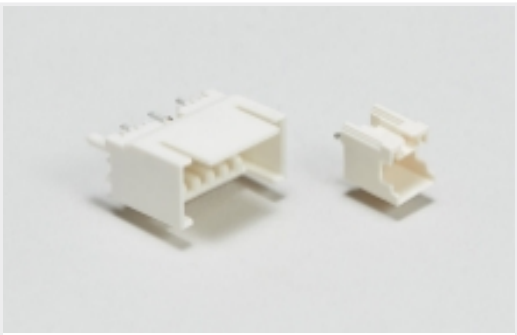
配套部件



TE 产品编号 201345-1
104 PL. MALE BLOCK-PHEN.

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)



连接器端子(51)

客户还购买了



TE 产品编号53240-1
PG SP SPD 22-16COMM22-18MIL 6



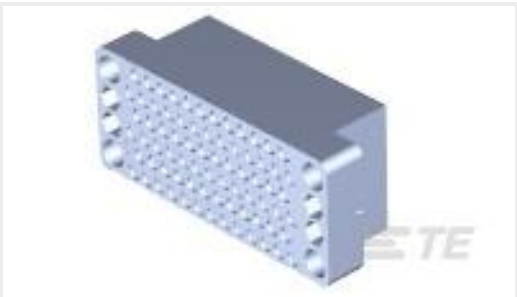
TE 产品编号1-201046-2
SERIES "M" MIN RECT GUIDE PIN



TE 产品编号201092-4
SER. "M" JACKSCREW STUD KIT



TE 产品编号201310-1
MALE BLOCK 75 PL.-MIN RECT.



TE 产品编号201311-1
FEMALE BLOCK MIN. RECT.



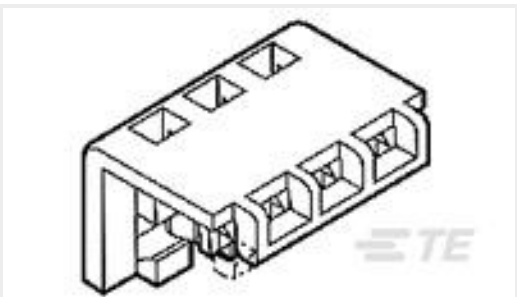
TE 产品编号201345-1
104 PL. MALE BLOCK-PHEN.



TE 产品编号207234-1
UNASSM JS KIT,M SERIES



TE 产品编号207235-1
UNASSM JS KIT,M SERIES



TE 产品编号643067-8
08P MTA156 MOLDED COVER



TE 产品编号1-1609034-3
10ESB1=F8325

文档

产品图纸

104 PL. FEM. BLOCK-

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_201037-1_AE.3d_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_201037-1_AE.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_201037-1_AE.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_201037-1_AZ.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_201037-1_AZ.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_201037-1_AZ.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

[75 and 104 Position Series "M" Connectors and Accessories](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本