



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

壳体內的端子定位力: 帶有

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

信号位置数量	14
电源位置数量	14
位数	14
行数	3

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	插针
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	11.18 mm[.44 in]
连接器高度	31.75 mm[1.25 in]
线径	30 – 14 AWG
连接器长度	23.24 mm[.915 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	350
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>

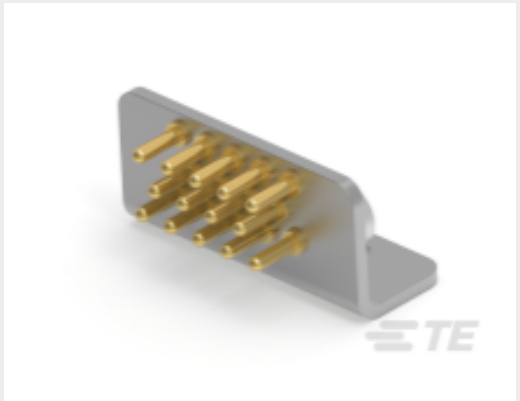
配套部件



TE 产品编号 200390-9
SERIES "M" GUIDE SOCKET



TE 产品编号 200686-1
14 PL. STRAIN RELIEF CLAMP



TE 产品编号 203540-1
GROUNDING CONN, 14 POS



TE 产品编号 201298-1
FEMALE BLOCK 14 PL.



TE 产品编号 200389-2
GUIDE PIN KIT

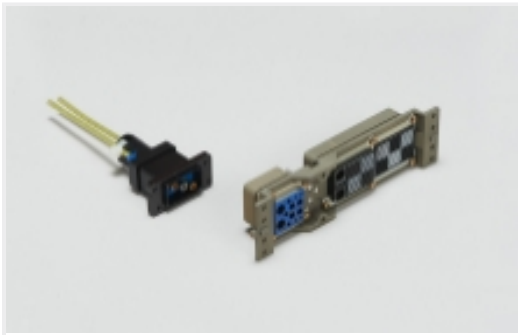


TE 产品编号 201363-4
14 POS. PIN HOOD-CD. PL.

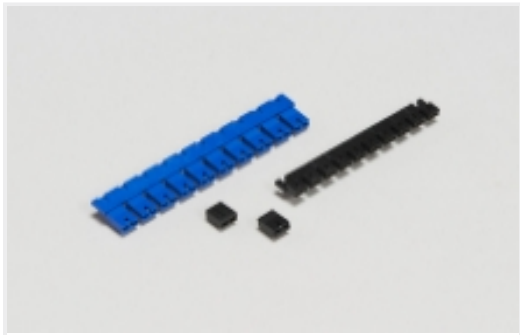
该系列中的其他产品 | AMP M 系列



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(5)



电源端子(51)



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)

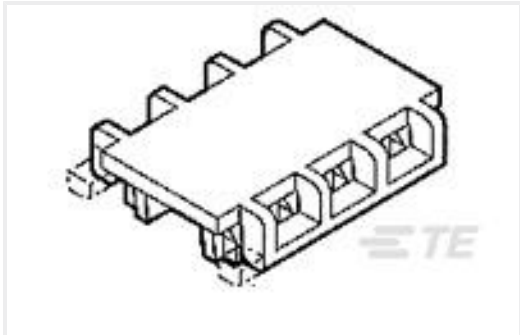
客户还购买了



TE 产品编号34107
SOLIS R 22-16 COMM 22-18 MIL 6



TE 产品编号201356-1
20 POS. MALE



TE 产品编号643071-2
02P MTA156 FD-THRU COVER



TE 产品编号322418
BUDG R 22-16 COMM 22-18 MIL 4



TE 产品编号5-747916-2
37 Plug Solder Cup, Gold Flash



TE 产品编号66406-4
III+ PIN,30-26,30AU/FL,LP



TE 产品编号1658686-2
SOCKET CONT, 22-28 AWG, DF 22, AMPLIMITE



TE 产品编号177619-1
AMPLIMITE SCREW LOCK



TE 产品编号62122-1
110 FASTON TAB 22-18 TPBR



TE 产品编号201360-2
14 UNASSM KIT,M SERIES

文档



产品图纸

MALE BLOCK 14 PL.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_201355-1_AG.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_201355-1_AG.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_201355-1_AG.3d_stp.zip

英文版本

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

AMP 14 Position Series "M" -SM & "M" -DM Connectors

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本

6, 14, 20 AND 41 POSITION SERIES "M" CONNECTORS

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本