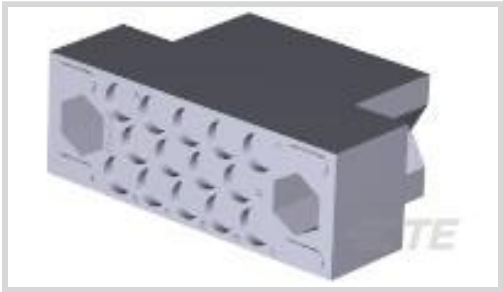




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到面板, 线到面板, 缆到缆

Number of Positions: 14

中心线（间距）: 3.81 mm [.15 in]

产品特性

产品类型特性

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 矩形电源连接器类型 | 护套              |
| 连接器和壳体类型  | 插头              |
| 连接器系统     | 线到面板, 线到面板, 缆到缆 |
| Sealable  | 否               |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆           |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 14 |
| 电源位置数量              | 14 |
| 信号位置数量              | 14 |
| 行数                  | 3  |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 250 VDC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|             |      |
|-------------|------|
| 端子额定电流（最大值） | 13 A |
| 壳体內的端子定位力   | 带有   |
| 端子类型        | 插针   |

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

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 3.81 mm[.15 in] |
| 壳体颜色    | 黑色              |
| 外壳材料    | 酚醛树脂            |

尺寸

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Wire Size          | .05 – 2 mm²       |
| Row-to-Row Spacing | 3.3 mm[.13 in]    |
| 高度                 | 31.75 mm[1.25 in] |
| 长度                 | 19.23 mm[.757 in] |
| 宽度                 | 11.18 mm[.44 in]  |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -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

|      |        |
|------|--------|
| 封装方法 | Carton |
| 封装数量 | 261    |

其他

|     |            |
|-----|------------|
| 适用于 | 母端排 201298 |
|-----|------------|

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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 201298-3  
FEMALE BLOCK 14 POS

客户还购买了

TE 产品编号2-320574-2  
TERMINAL,PIDG R 16-14 10

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

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

TE 产品编号1-200833-1  
SERIES"M" GUIDE PIN ST. STL.





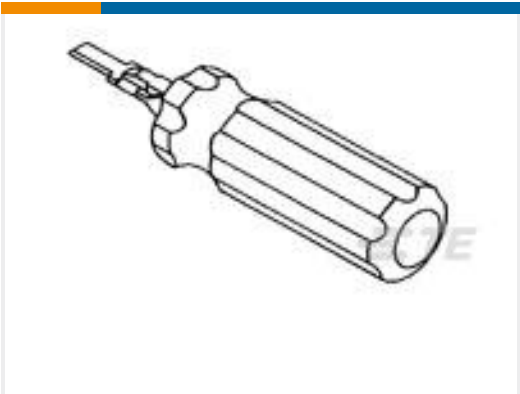
TE 产品编号2-111623-0  
16, 2MM, POL,30 DP, LEAD FREE



TE 产品编号2-104257-3  
24 MTE RCPT HSG SR LATCH .100



TE 产品编号1393143-9  
27E126=SOCKET,R10,16,SLG,PHE



TE 产品编号91073-1  
TW LF EXT TOOL



TE 产品编号1393766-6  
R10-E1X2-V2.5K=R10

文档

产品图纸

MALE BLOCK 14 PL.

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_201297-1\_S.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_201297-1\_S.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_201297-1\_S.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

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

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