



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: 104

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 | 104 |
| 电源位置数量              | 104 |
| 信号位置数量              | 104 |
| 行数                  | 8   |

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

|          |      |
|----------|------|
| 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] |
| 壳体颜色    | 黑色              |
| 外壳材料    | 酚醛树脂 GF         |

尺寸

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Wire Size          | .05 – 2 mm²         |
| Row-to-Row Spacing | 3.3 mm[.13 in]      |
| 高度                 | 71.88 mm[2.83 in]   |
| 长度                 | 107.37 mm[4.227 in] |
| 宽度                 | 28.7 mm[1.13 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 | 1      |

其他

|     |            |
|-----|------------|
| 适用于 | 母端排 201532 |
|-----|------------|

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 |
|--------------------|----|

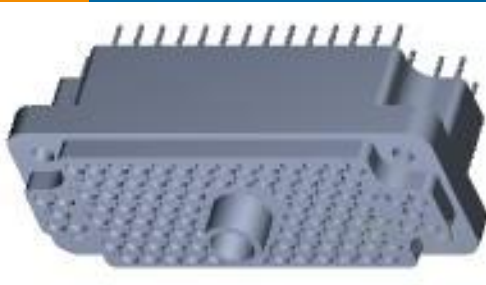


|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟ELV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                                                  | 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

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 205720-2<br/>AUTOWIRE KIT,104 POS,25 X 25</p> |  <p>TE 产品编号 202119-2<br/>PIN HOOD</p>                       |  <p>TE 产品编号 205720-1<br/>AUTOWIRE KIT,104 POS,25 X 25</p> |  <p>TE 产品编号 201532-4<br/>RECEPT BLOCK,104 POSN,M SERIES</p> |
|  <p>TE 产品编号 202110-1<br/>104 UNASSM KIT,M SERIES</p>      |  <p>TE 产品编号 1-201692-7<br/>CNTR FASTENER PLUG BLOCK,104P</p> |  <p>TE 产品编号 202169-1<br/>M-SERIES HALF SHIELD KIT</p>     |  <p>TE 产品编号 1-201692-9<br/>CTR. FASTENER PLUG BLOCK-104</p> |



TE 产品编号 201692-9  
CNTR FASTENER PLUG BLOCK,104P

该系列中的其他产品 | AMP M Series



机架和配线架连接器(1)



板对板跳线和分路(7)



标准边缘连接器(2)



矩形电源连接器(69)



矩形连接器硬件(52)

客户还购买了



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



TE 产品编号 200389-2  
GUIDE PIN KIT



TE 产品编号 201355-1  
MALE BLOCK 14 PL.



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



TE 产品编号 201532-4  
RECEPT BLOCK,104 POSN,M SERIES



TE 产品编号 1825139-9  
A203SYCQ04



TE 产品编号 1-5207908-0  
KIT S/R SCREW RET 90/180 DEG



TE 产品编号 1-5207908-3  
KIT S/R SCREW RET 90/180 DEG



文档

产品图纸

CNTR FASTENER PLUG BLOCK,104P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_201692-4\_AN.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_201692-4\_AN.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_201692-4\_AN.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

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