



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: 75

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 | 75 |
| 电源位置数量              | 75 |
| 信号位置数量              | 75 |
| 行数                  | 6  |

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    | 蓝色              |
| 外壳材料    | 邻苯二甲酸二烯丙酯       |

尺寸

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Wire Size          | .05 – 2 mm²        |
| Row-to-Row Spacing | 4.57 mm[.18 in]    |
| 高度                 | 65.91 mm[2.595 in] |
| 长度                 | 23.24 mm[.915 in]  |
| 宽度                 | 28.19 mm[1.11 in]  |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 125 °C[-85 – 257 °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 | 50     |

其他

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

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 |
|                    |    |

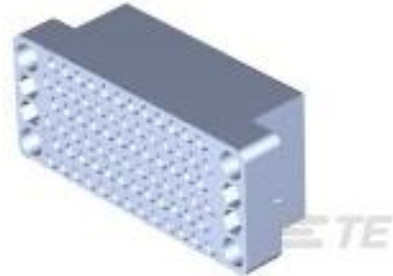


|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 中国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                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                          |
| 焊接工艺能力                                                  | 波峰焊接可达到 265°C                                                                         |

产品合规免责声明

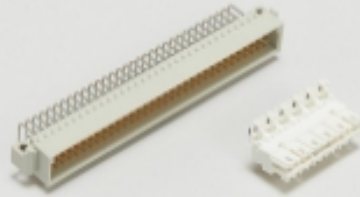
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 201311-3  
FEMALE BLOCK MIN. RECT.

该系列中的其他产品 | AMP M Series

|                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>机架和配线架连接器(1) | <br>板对板跳线和分路(7) | <br>标准边缘连接器(2) | <br>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167292-1  
09P.HDP20 PLUG ASSY



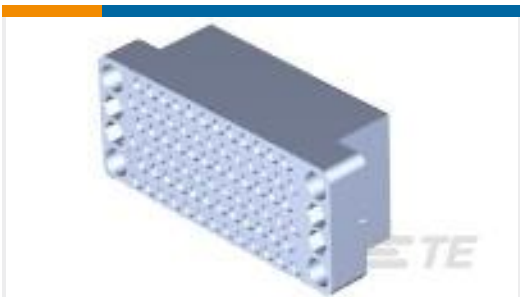
TE 产品编号164531-4  
9P.HDP20 REC.ASSY.



TE 产品编号E21108-000  
HX-SCE-1K-3.2-50-9



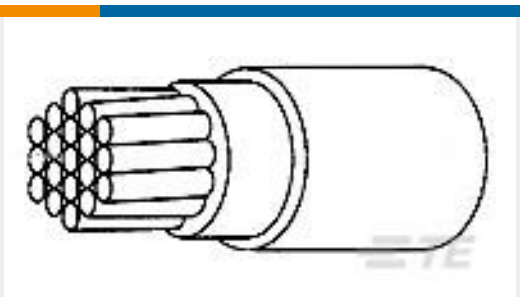
TE 产品编号201047-2  
SERIES "M" ST. STL. GUIDE SOC.



TE 产品编号201311-3  
FEMALE BLOCK MIN. RECT.



TE 产品编号130663  
PIDG RING NYL



TE 产品编号1942633001  
100G0111-2.00-0



TE 产品编号1153883001  
100G1121-0.40-0/9-0



TE 产品编号167501-2  
FEMALE SCREWLOCK

文档

产品图纸

MALE BLOCK. 75 PL.-MIN. RECT.

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_201310-3\_AD.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG\\_CVM\\_201310-3\\_AD.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_201310-3\\_AD.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](#)。

**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