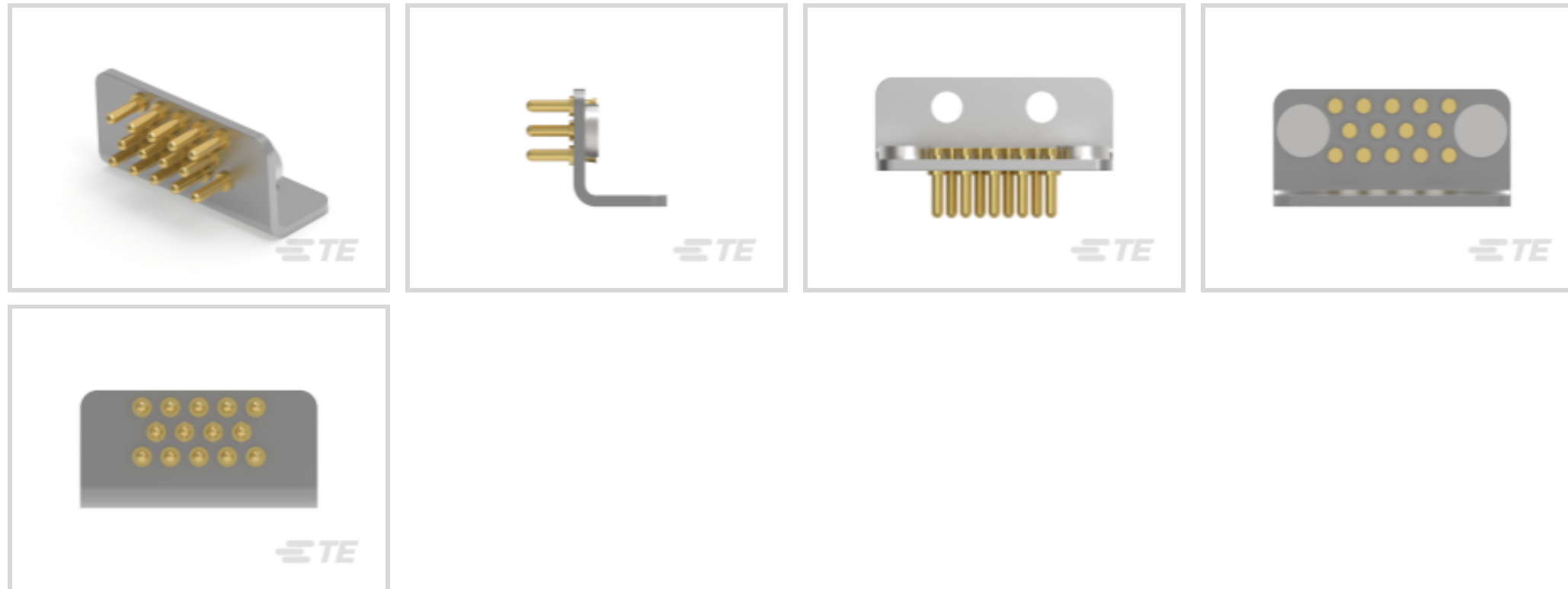




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: **连接器组件**

连接器和壳体类型: **插头**

连接器系统: **线到面板, 线到面板**

位数: 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 | 连接器组件 |
| 连接器和壳体类型 | 插头 |
| 连接器系统 | 线到面板, 线到面板 |
| 可密封 | 否 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

| | |
|--------|----|
| 位数 | 14 |
| 电源位置数量 | 14 |
| 信号位置数量 | 14 |
| 行数 | 3 |

电气特征

| | |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VDC |
|------|---------|

接触件特性

| | |
|-----------|---|
| 端子接触部电镀材料 | 金 |
|-----------|---|

| | |
|--------------|--|
| 端子额定电流 (最大值) | 13 A |
| 端子类型 | 插针 |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .76 μm [30 μin] |

机械附件

| | |
|----------|------|
| 应力消除 | 不带 |
| 接合固定 | 不带 |
| 接合对准 | 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] |
|----------|-----------------|

尺寸

| | |
|-------|-------------------------|
| 连接器高度 | 12.5 mm[.49 in] |
| 产品宽度 | 15.75 mm[.62 in] |
| 产品长度 | 31.75 mm[1.25 in] |
| 线径 | .05 – 2 mm ² |
| 行间距 | 3.3 mm[.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

| | |
|--------|------------|
| 灼热丝额定值 | 标准件 - 非灼热丝 |
|--------|------------|

包装特性

| | |
|------|-----|
| 封装数量 | 100 |
| 封装方法 | Box |

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 | 不符合 |
|--------------------|-----|



欧盟ELV指令2000/53/EC

符合且适用豁免

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)

受限材料超出阈值

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月 (223)

超过限值的SVHC:

Pb (36% in solder)

物品安全使用说明:
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能,请回收再利用,如需废弃处置,请遵守当地有关法规。

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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



该系列中的其他产品 | AMP M Series





连接器应力消除(11)

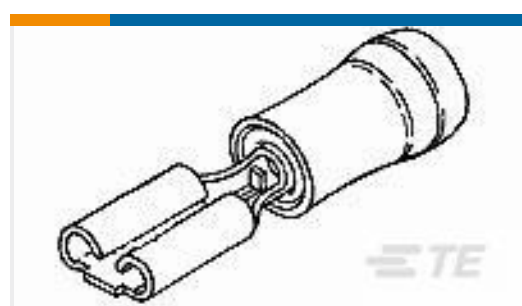


连接器盖帽(12)



连接器硬件(18)

客户还购买了

TE 产品编号2-130008-1
PIDG R 22-16 5MM TAPETE 产品编号52041
TERMINAL,R PG 8 8TE 产品编号52041-6
TERMINAL R PG 8 8TE 产品编号31811
TERMINAL,SOLIS R 4 1/4TE 产品编号165566-2
110 PIDG FASTON RECTE 产品编号2-1617146-7
JMGACDD-26L = M39016/19-036LTE 产品编号CQ50523001
RAY-103-12.5(10)TE 产品编号CQ50533001
RAY-103-20.0(10)TE 产品编号CQ50563001
RAY-103-6.0(10)TE 产品编号EP5675-000
U31-26C493C124-0

文档

产品图纸

[GROUNDING CONN,14 POS](#)

[英文版本](#)

CAD 文件

[3D PDF](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_203540-1_B.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_203540-1_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_203540-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_203540-1_N.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_203540-1_N.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_203540-1_N.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