



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

位数: 50

中心线 (间距) : 5.08 mm [.2 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 |
| 可密封 | 否 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

| | |
|--------|----|
| 位数 | 50 |
| 电源位置数量 | 50 |
| 信号位置数量 | 50 |
| 行数 | 5 |

电气特征

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

接触件特性

| | |
|--------------|------|
| 端子额定电流 (最大值) | 13 A |
|--------------|------|

| | |
|------------|----|
| 壳体内部的端子定位力 | 带有 |
|------------|----|

| | |
|------|----|
| 端子类型 | 插座 |
|------|----|

端接特性

| | |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

| | |
|------|----|
| 应力消除 | 不带 |
|------|----|

| | |
|--------------|------|
| 壳体内部的端子定位器类型 | 锁定弹簧 |
|--------------|------|

| | |
|--------|----|
| 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) | 5.08 mm [.2 in] |
|----------|-----------------|

| | |
|------|----|
| 壳体颜色 | 黑色 |
|------|----|

| | |
|------|---------|
| 外壳材料 | 酚醛树脂 GF |
|------|---------|

尺寸

| | |
|-------|---------------------|
| 连接器高度 | 65.91 mm [2.595 in] |
|-------|---------------------|

| | |
|------|--------------------|
| 产品宽度 | 28.19 mm [1.11 in] |
|------|--------------------|

| | |
|------|--------------------|
| 产品长度 | 23.24 mm [.915 in] |
|------|--------------------|

| | |
|----|-------------------------|
| 线径 | .05 – 2 mm ² |
|----|-------------------------|

| | |
|-----|-----------------|
| 行间距 | 5.08 mm [.2 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

| | |
|------|----|
| 封装数量 | 50 |
|------|----|

| | |
|------|--------|
| 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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 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>

客户还购买了

| | | | |
|---|--|--|--|
|  <p>TE 产品编号207774-3 CPC Cable Clamps</p> |  <p>TE 产品编号211398-2 CPC RECPT. SIZE 13-7</p> |  <p>TE 产品编号207485-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-16</p> |  <p>TE 产品编号205841-1 CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 11-8</p> |
|  <p>TE 产品编号5205729-1 CLAMSHELL ASSEMBLY,SIZE 1</p> |  <p>TE 产品编号102387-7 30 MODIV HSG COMP DR .100 POL</p> |  <p>TE 产品编号1-200833-1 SERIES "M" GUIDE PIN ST. STL.</p> |  <p>TE 产品编号1-200835-1 SERIES "M" MIN. RECT. GUIDE SOC</p> |

文档

产品图纸

SOCKET BLOCK .200 GRID

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_203622-2_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_203622-2_H.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_203622-2_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_203622-2_AA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_203622-2_AA.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_203622-2_AA.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

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

50 POSITION AUTOMATIC WIRING CONNECTOR

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本