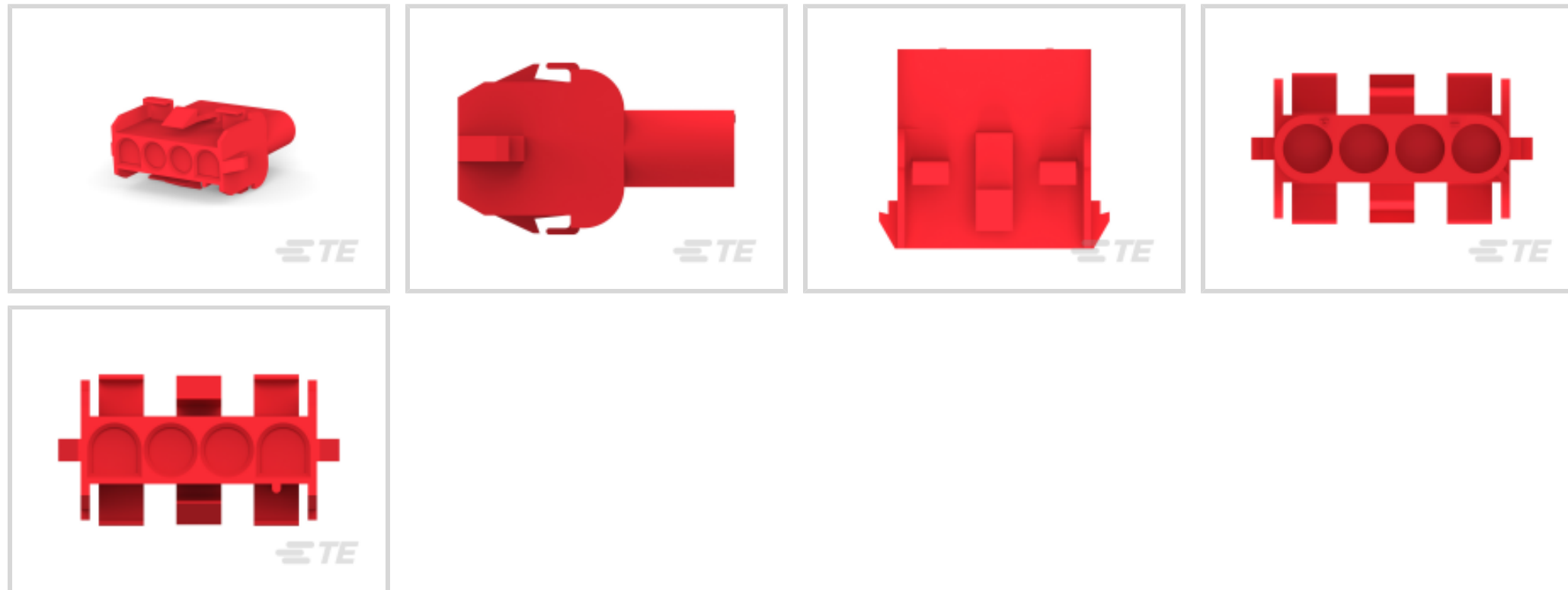




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到线, 线到面板, 线到面板

位数: 4

中心线 (间距) : 6.35 mm [.25 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 | 母端, 母端 |
| 连接器系统 | 线到线, 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 | 4 |
| 电源位置数量 | 0 |
| 信号位置数量 | 0 |
| 行数 | 1 |

电气特征

| | |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VAC |
|------|---------|

接触件特性

| | |
|-------|-----|
| 多端子类型 | 不带 |
| 端子布局 | 直插式 |

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

| | |
|------|----|
| 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 | 跳接和公端, 跳接和公端 |
|----------|--------------|

| | |
|---------|------|
| 连接器安装类型 | 面板安装 |
|---------|------|

壳体特性

| | |
|----------|-----------------|
| 中心线 (间距) | 6.35 mm[.25 in] |
|----------|-----------------|

| | |
|------|----|
| 壳体颜色 | 红色 |
|------|----|

| | |
|------|----|
| 外壳材料 | 尼龙 |
|------|----|

尺寸

| | |
|------------|-----------------------------|
| 面板厚度 (建议值) | .76 – 2.29 mm[.03 – .09 in] |
|------------|-----------------------------|

| | |
|------|-------------------|
| 产品长度 | 26.67 mm[1.05 in] |
|------|-------------------|

使用环境

| | |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

| | |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

| | |
|--------|--------------|
| CSA 等级 | LR 7189, 已认证 |
|--------|--------------|

| | |
|-------|------|
| UL 等级 | 获得认可 |
|-------|------|

| | |
|------------|--------------|
| 与机构/标准产品兼容 | CSA, UL, VDE |
|------------|--------------|

| | |
|-------------|-----------|
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476 |
|-------------|-----------|

| | |
|----------|----------|
| 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 | 1 |
|------|---|

| | |
|------|----|
| 封装方法 | 包装 |
|------|----|

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: 2019年1月（197） 不含REACH SVHC |
| 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>

该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK



圆形电源连接器(2)



插入和拔出工具(4)



标准圆形连接器(1)



矩形电源连接器(671)



矩形连接器壳体(1)



连接器密封件和盲堵(27)



连接器应力消除(7)



连接器盖帽(34)



连接器硬件(12)



连接器端子(209)

客户还购买了



TE 产品编号EC9833-000
ZHD-SCE-3.2-50-S1-4



TE 产品编号1-1415543-5
RTE44110



TE 产品编号ASA158F12390235000
623 PLUG



TE 产品编号ZPF000000000205373
PLUG MALE ANG.90 CAL.20 - FXP



TE 产品编号ZPF000000000136485
RECEPTACLE MALE FOR 12 PINS,
CAL1,6



TE 产品编号YZ-KC-212751A-PY00
TOOL DISMOUNTING - FXP2



TE 产品编号55992-1
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16



TE 产品编号ZPF000000000205378
CONTACT MALE ANG.90, CAL20,
120MM2 - FXP



TE 产品编号ZPF000000000205388
CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP

文档

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-350780-2_V1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-350780-2_V1.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-350780-2_V1.3d_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

[SOFT_SHELL_PIN_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本