

6-5175710-3 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE 0.50 Series

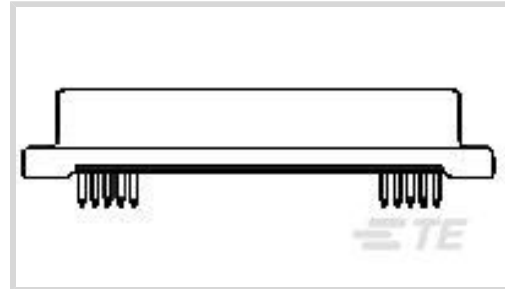
TE 内部编号 6-5175710-3

PCB D-Sub Connectors, Receptacle, Cable-to-Board, 50 Position,
1.27 mm [.05 in] Centerline, 4 Row, Square, Standard Profile,
AMPLIMITE 0.50 Series

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 连接器 > PCB D-Sub 连接器 > AMPLIMITE D-Sub 插座组件：垂直，1.27mm



连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 缆到板

位数: 50

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

行数: 4

[所有 AMPLIMITE D-Sub 插座组件：垂直，1.27mm \(41\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|-----------|--------|
| 壳体材料配置 | 全塑料 |
| 连接器和壳体类型 | 母端, 母端 |
| 连接器系统 | 缆到板 |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

| | |
|----------|----|
| 位数 | 50 |
| 行数 | 4 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |

主体特性

| | |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
| 连接器外形 | 标准 |

接触件特性

| | |
|----------------|----------|
| 端子接触部电镀材料 | 30 μin |
| 端子接触部电镀材料 | 金 |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡, 镍打底镀锡 |
| 端子基材 | 铜合金 |
| 端子形状和构造 | 正方形 |



| | |
|--------------|-----|
| 端子额定电流 (最大值) | 1 A |
|--------------|-----|

端接特性

| | |
|-------------|-----------------|
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .4 mm[.015 in] |
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .45 mm[.017 in] |
| 端接柱体和尾部长度的 | 3.1 mm[.122 in] |
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |

机械附件

| | |
|------------|------|
| 接合对准 | 不带 |
| PCB 安装对准 | 不带 |
| PCB 安装固定 | 带有 |
| PCB 安装固定类型 | 固定焊尾 |
| 接合固定 | 不带 |
| 连接器安装类型 | 板安装 |

壳体特性

| | |
|----------|-----------------|
| 外壳材料 | 热塑性 |
| 中心线 (间距) | 1.27 mm[.05 in] |

尺寸

| | |
|-----|----------------|
| 行间距 | 2.54 mm[.1 in] |
|-----|----------------|

使用环境

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

操作/应用

| | |
|------|--------|
| 屏蔽 | 否 |
| 电路应用 | Signal |

行业标准

| | |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

| | |
|------|------|
| 封装数量 | 96 |
| 封装方法 | Tray |

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 | 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

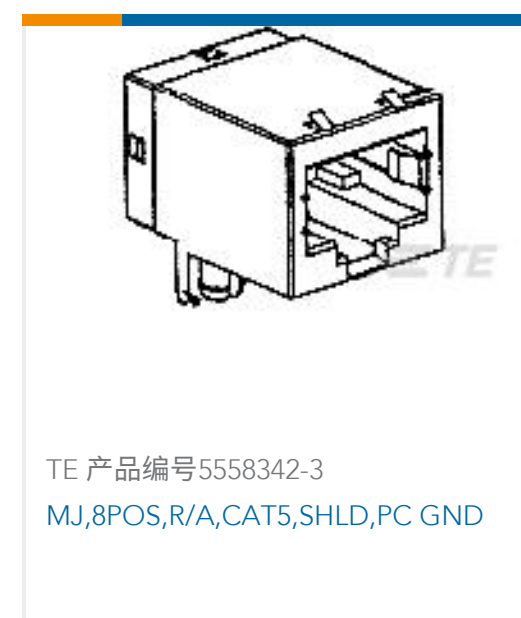
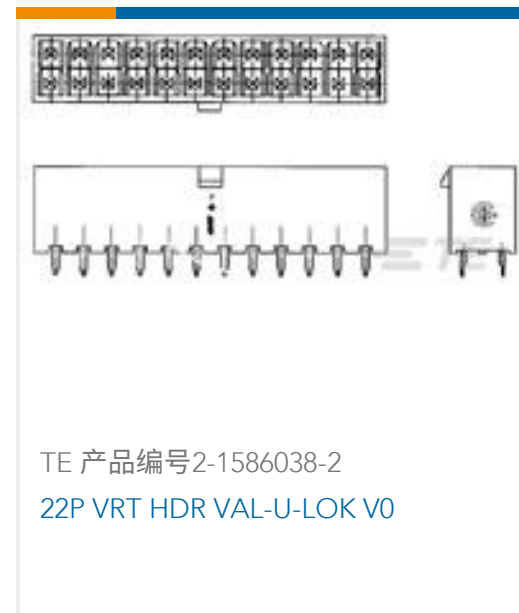


该系列中的其他产品 | AMPLIMITE 0.50 Series





客户还购买了



文档

产品图纸

[AMPLIMITE 050 PLUG V 50P KINK](#)

英文版本

CAD 文件

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_6-5175710-3_O1.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)



[ENG_CVM_CVM_6-5175710-3_O1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-5175710-3_O1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_6-5175710-3_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_6-5175710-3_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_6-5175710-3_O.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

产品规格

产品规格

英文版本