

5747190-2 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE HD-20

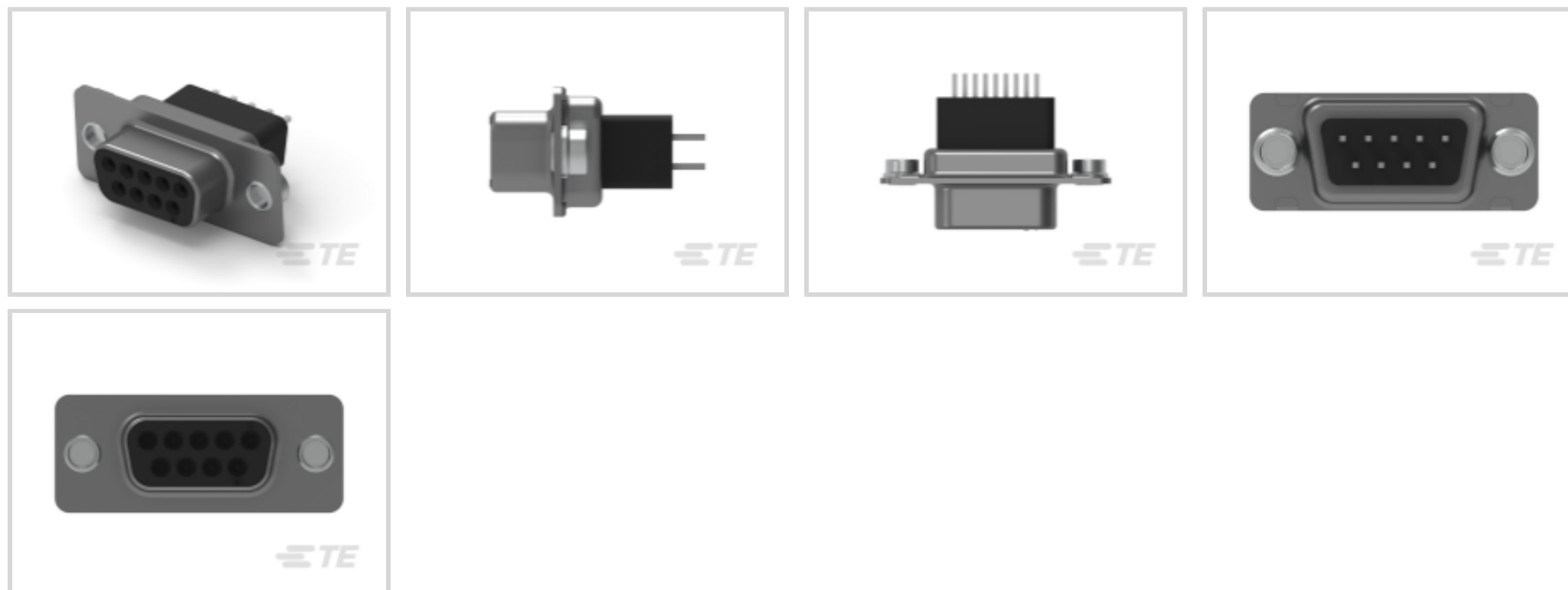
TE 内部编号 5747190-2

PCB D-Sub Connectors, Receptacle, Board-to-Board, 9 Position,
2.74 mm [.108 in] Centerline, 2 Row, 1 Connector Shell Size, Square,
AMPLIMITE HD-20

[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 > D-Sub 插座组件：垂直，外壳尺寸 1，2.74mm



连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 板对板

位数: 9

中心线 (间距) : 2.74 mm [.108 in]

行数: 2

[所有 D-Sub 插座组件：垂直，外壳尺寸 1，2.74mm \(59\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|-----------|--------|
| 壳体材料配置 | 全部金属外壳 |
| 连接器和壳体类型 | 母端, 母端 |
| 连接器系统 | 板对板 |
| 连接器壳体尺寸 | 1 |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

| | |
|----------|----|
| 位数 | 9 |
| 行数 | 2 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |

主体特性

| | |
|--------|------|
| 插针材料 | 热塑塑料 |
| 外壳电镀材料 | 锡 |

| | |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

| | |
|-------|---|
| 连接器外形 | 高 |
|-------|---|

接触件特性

| | |
|--|--------|
| | 30 μin |
|--|--------|

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

| | |
|--------|----|
| 端子底板材料 | 钯镍 |
|--------|----|

| | |
|----------------|---|
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡 |
|----------------|---|

| | |
|------|-----|
| 端子基材 | 磷青铜 |
|------|-----|

| | |
|---------|-----|
| 端子形状和构造 | 正方形 |
|---------|-----|

| | |
|--------------|-----|
| 端子额定电流 (最大值) | 6 A |
|--------------|-----|

端接特性

| | |
|-------------|-----------------|
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .63 mm[.025 in] |
|-------------|-----------------|

| | |
|------------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 3.18 mm[.125 in] |
|------------|------------------|

| | |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

机械附件

| | |
|-------|-----------------|
| 安装孔直径 | 3.05 mm[.12 in] |
|-------|-----------------|

| | |
|----------|----|
| PCB 安装固定 | 带有 |
|----------|----|

| | |
|------------|-----|
| PCB 安装固定类型 | 安装孔 |
|------------|-----|

| | |
|------|----|
| 接合固定 | 带有 |
|------|----|

| | |
|--------|----------------|
| 接合固定类型 | 箱紧螺母, 4-40 UNC |
|--------|----------------|

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

壳体特性

| | |
|------|---------------|
| 外壳材料 | PBT GF, 尼龙 GF |
|------|---------------|

| | |
|----------|------------------|
| 中心线 (间距) | 2.74 mm[.108 in] |
|----------|------------------|

尺寸

| | |
|-------------|--------------------------------|
| PCB 厚度 (建议) | 1.57 – 2.36 mm[.062 – .093 in] |
|-------------|--------------------------------|

| | |
|-----|------------------|
| 行间距 | 2.84 mm[.112 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 | Signal |
|------|--------|

行业标准

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

包装特性

| | |
|------|------|
| 封装数量 | 17 |
| 封装方法 | Tube |

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

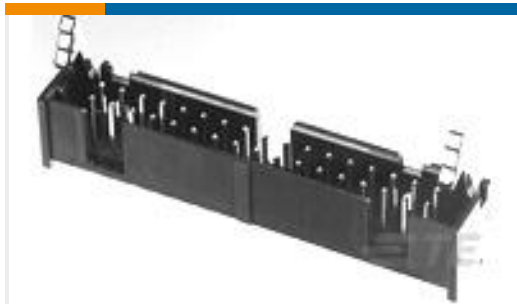
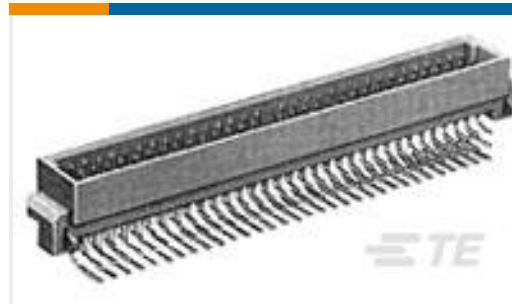
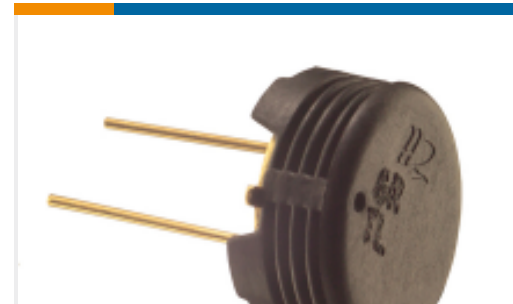
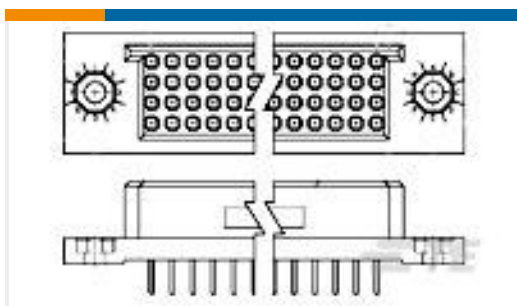
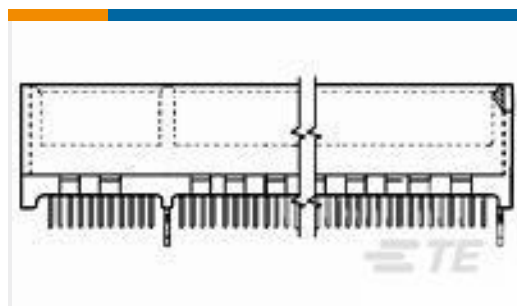


该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE HD-20](#)



PCB D-Sub 连接器(353)

客户还购买了

TE 产品编号1761606-5
IDC LOW PRO HDR 14P VERT LG LATE 产品编号350428-4
02P UMNL PIN HDR ASSY NATL AUTE 产品编号5148020-5
ASSY,PIN,EURO, "C/2",L-FREE,48TE 产品编号HPP801A031
HS1101LF HUMIDITY SENSORTE 产品编号5-533285-3
BOX II 4 ROW RECP ASSY 128 POSTE 产品编号1-5145167-2
STANDARD EDGE .050 SERIES 60
DUAL ASSYTE 产品编号5650466-5
ASSEMBLY,RECEPTACLE,EURO,TYPETE 产品编号383831-000
44A0121-16-0/2

文档

产品图纸

09 RCPT SP/MS CNUT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5747190-2_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5747190-2_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5747190-2_B.3d_stp.zip](#)

英文版本



数据表/目录页

[AMPLIMITE Subminiature D Connectors - Straight Posted Connectors](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本