

5174225-5 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE 0.50 Series

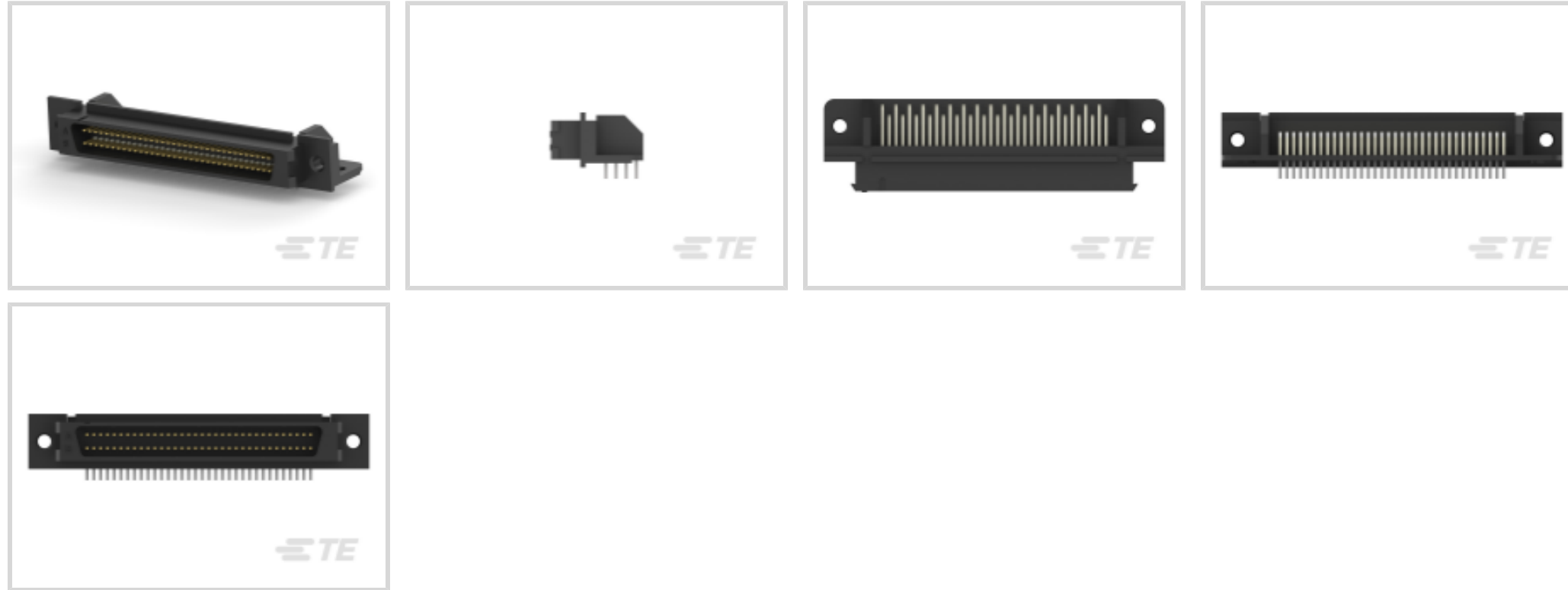
TE 内部编号 5174225-5

PCB D-Sub Connectors, Plug, Cable-to-Board, 68 Position, 1.27 mm
[.05 in] Centerline, 2 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 > D-Sub 插头组件：标准，直角，1.27mm



连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 缆到板

位数: 68

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

行数: 2

[所有 D-Sub 插头组件：标准，直角，1.27mm \(7\)](#)

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 | 插头 |
| 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 | 68 |
| 行数 | 2 |
| PCB 安装方向 | 直角 |

主体特性

| | |
|--------|-------|
| 屏蔽电镀材料 | 铜打底镀镍 |
| 屏蔽材料 | 锌 |
| 外壳电镀材料 | 铜打底镀镍 |



| | |
|--------|----|
| 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 | 金 |
|-----------|---|

| | |
|----------------|----------|
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡, 镍打底镀锡 |
|----------------|----------|

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

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

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 | 2.9 mm[.114 in] |
|------------|-----------------|

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

机械附件

| | |
|-------|--------|
| 安装孔直径 | 2.7 mm |
|-------|--------|

| | |
|------|----|
| 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 | 安装孔 |
|------------|-----|

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

| | |
|--------|--------|
| 接合固定类型 | 锁闩, 锁闩 |
|--------|--------|

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

壳体特性

| | |
|------|-----|
| 外壳材料 | PBT |
|------|-----|

| | |
|----------|-----------------|
| 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 | 是 |
|----|---|

| | |
|------|--------|
| 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 | 4 |
| 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](#)



IDC D-Sub 连接器(64)



PCB D-Sub 连接器(172)



插入和拔出工具(1)



连接器后盖(31)



连接器盖帽(21)

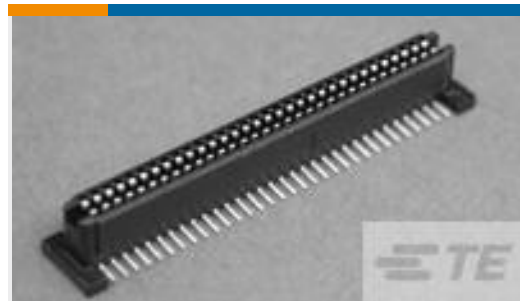


连接器硬件(7)

客户还购买了



TE 产品编号5120527-1
1FHP,64,30A/S,S,N,S10,12,13,15



TE 产品编号5120521-1
1FHR,64,30A/S,S,N,S08,09,10



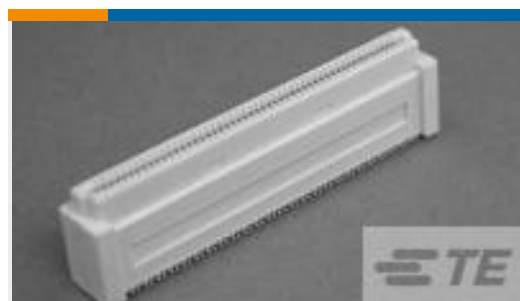
TE 产品编号5749070-7
68 50SR VERT RCPT ASSY



TE 产品编号5-1775443-2
EMIX CONN., 1.5MM PITCH, HDR, V /T, 2P



TE 产品编号1888247-1
20 POS SMT CONN, SFP/SFP+, 30A



TE 产品编号5084618-2
0.8FH,R13H.5,060,30/Sn,TR,SC



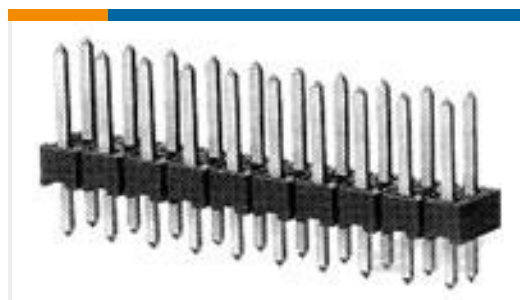
TE 产品编号1761987-9
ReceptacleConnAssm38PosTape/Re



TE 产品编号1649329-4
RTE24012



TE 产品编号5-103673-1
2 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 产品编号5-146252-7
14 MODII HDR DRST B/A .100 LF

文档



产品图纸

[AMPLIMITE 050-2B HOR 68P M2.5](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5174225-5_A_c-5174225-5-a.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5174225-5_A_c-5174225-5-a.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5174225-5_A_c-5174225-5-a.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

[产品规格](#)

英文版本