

5174225-6 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE 0.50 Series

TE 内部编号 5174225-6

PCB D-Sub Connectors, Plug, Cable-to-Board, 96 Position, 1.27 mm

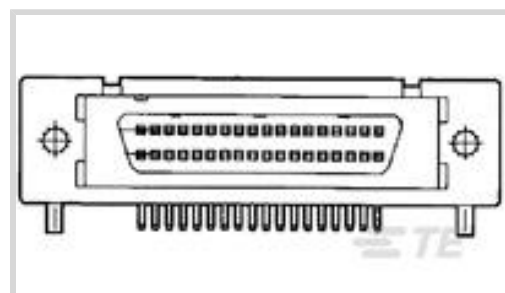
[.05 in] Centerline, 4 Row, Square, Standard Profile, AMPLIMITE

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 > 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: 96

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

行数: 4

[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	96
行数	4
PCB 安装方向	直角

### 主体特性

外壳电镀材料	铜打底镀镍
连接器外形	标准

### 接触件特性

端子接触部电镀材料	镀金
PCB 端子端接区域电镀材料	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

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	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	是
电路应用	Signal

### 行业标准

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

### 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 °

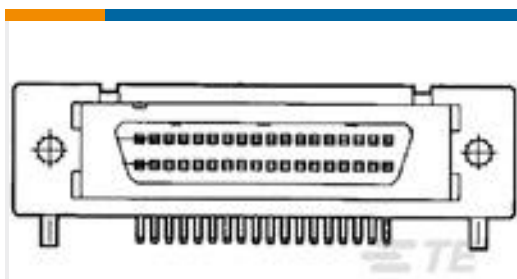
焊接工艺能力

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



TE 产品编号 5174341-6  
S-AMPLIMITE 050 CAP HDR 96P

## 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)



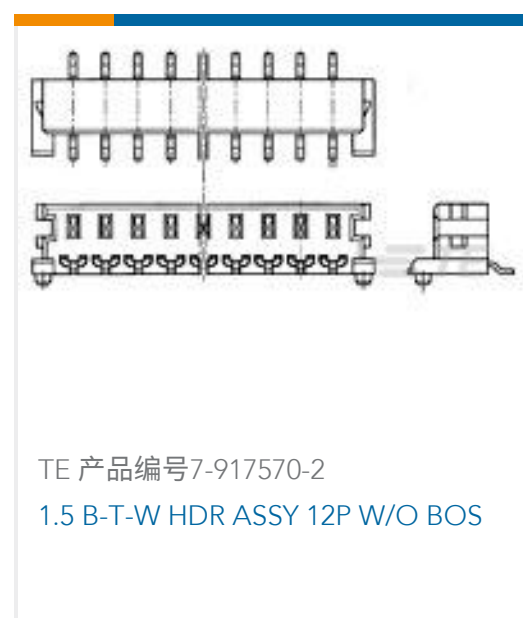
插入和拔出工具(1)



连接器后盖(31)



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

AMPLIMITE 050-2B HOR 96P M2.5

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5174225-6\\_A\\_c-5174225-6-a.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5174225-6\\_A\\_c-5174225-6-a.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5174225-6\\_A\\_c-5174225-6-a.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



---

**产品规格**

**产品规格**

英文版本

**产品规格**

英文版本