

5175710-2 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE 0.50 Series

TE 内部编号 5175710-2

PCB D-Sub Connectors, Plug, Cable-to-Board, 40 Position, 1.27 mm

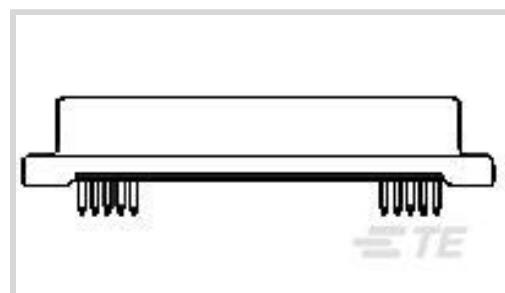
[.05 in] Centerline, 4 Row, Square, Standard Profile, Vertical,

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: 插头

连接器系统: 缆到板

位数: 40

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	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	40
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
端子底板材料	镍
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
<b>端接特性</b>	
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
<b>机械附件</b>	
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
<b>壳体特性</b>	
外壳材料	热塑性
中心线 (间距)	1.27 mm[.05 in]
<b>尺寸</b>	
PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]
<b>使用环境</b>	
工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
<b>操作/应用</b>	
屏蔽	否
电路应用	Signal
<b>行业标准</b>	
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
<b>产品合规性</b>	
<a href="#">如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。&gt;</a>	
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 &gt; 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

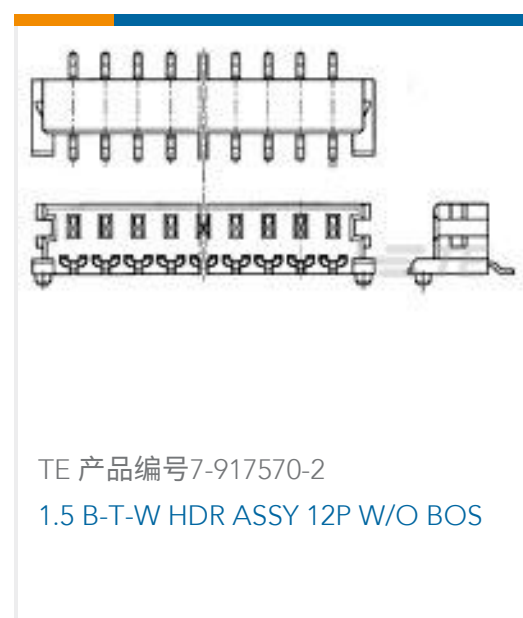


## 该系列中的其他产品 | AMPLIMITE 0.50 Series





## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[40POS.AMPLIMITE 050 PLUG ASSM](#)

英文版本

### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5175710-2\\_O1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5175710-2\\_O1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5175710-2\\_O1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

3D PDF



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_5175710-2\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_5175710-2\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_5175710-2\\_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