

786155-5 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE 0.50 Series

TE 内部编号 786155-5

PCB D-Sub Connectors, Receptacle, Cable-to-Board, 50 Position,

1.27 mm [.05 in] Centerline, 2 Row, 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 > D-Sub 插座组件：垂直，Action Pin，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: 2

[所有 D-Sub 插座组件：垂直，Action Pin，1.27mm \(27\)](#)

## 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	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	2
PCB 安装方向	垂直

### 主体特性

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

	30 $\mu$ m
端子接触部电镀材料	金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅, 镍打底镀锡铅
端子基材	磷青铜



端子额定电流 (最大值)	1 A
--------------	-----

### 端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.38 mm[.015 in]
-------------	-----------------

端接柱体和尾部长度	4.39 mm[.173 in]
-----------	------------------

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接, 通孔 - 焊接
----------	--------------------

### 机械附件

安装特性电镀材料	铜打底镀镍
----------	-------

安装特性材料	锌
--------	---

	.109 in
--	---------

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	螺钉锁
--------	-----

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

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

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	10
------	----

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

不符合

欧盟ELV指令2000/53/EC

符合且适用豁免

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

受限材料超出阈值

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）

超过限值的SVHC：

Pb (13% in Component Part)

物品安全使用说明：

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 900 ppm。

焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

### 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



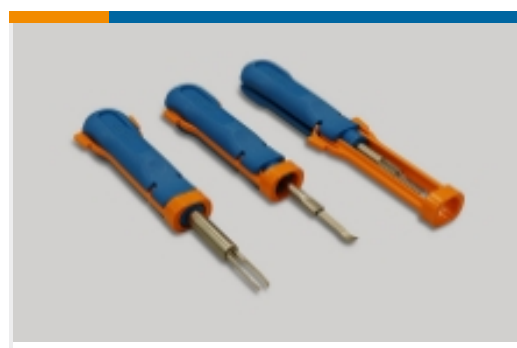
该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE 0.50 Series](#)



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)

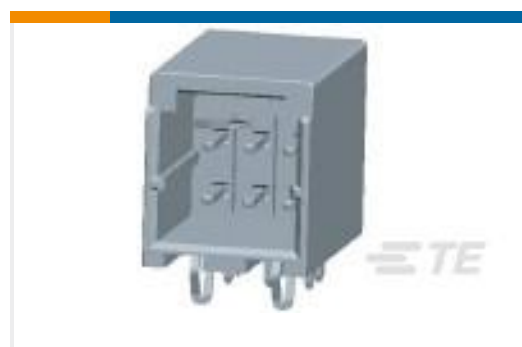
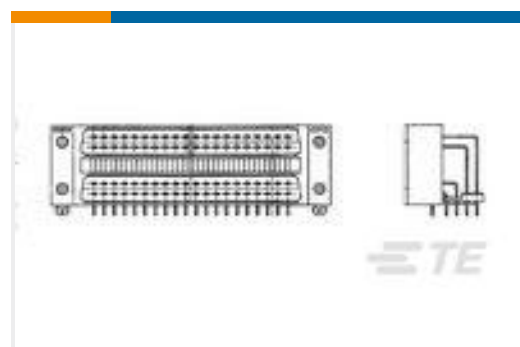
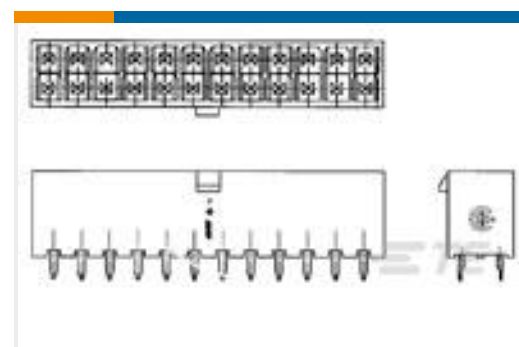
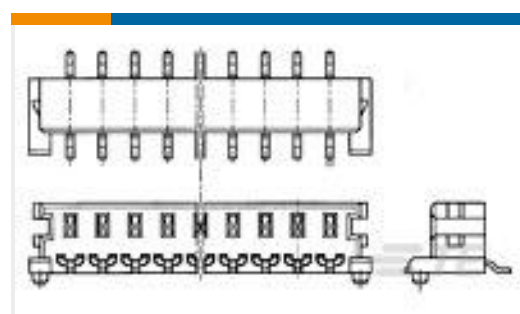


连接器盖帽(21)



连接器硬件(7)

## 客户还购买了

TE 产品编号1-1871673-3  
DYNAMIC 1200D HDR ASSY H 6P  
BLACK TINTE 产品编号900412-2  
PC I/O RETENTION LEG ASSY 80PTE 产品编号1473226-1  
SOCKET WITH RING MINI U-M-N-LTE 产品编号2-1586038-2  
22P VRT HDR VAL-U-LOK V0TE 产品编号2229093-1  
MOD JACK ASSEMBLY V-TYPE H=21.  
7mmTE 产品编号7-917570-2  
1.5 B-T-W HDR ASSY 12P W/O BOSTE 产品编号2309223-1  
RITS CONN.HDR ASSY 4ROW 4P THR  
W TAPETE 产品编号ASA021N00210235000  
623 PLUG

## 文档

### 产品图纸

[50 50SR VRT RCPT,LTCH,ACT PIN](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_786155-5\\_L.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_786155-5\\_L.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_786155-5\\_L.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**

**应用规格**

英文版本

---

**机构认证**

**UL**

英文版本