

749721-5 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE 0.50 Series

TE 内部编号 749721-5

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

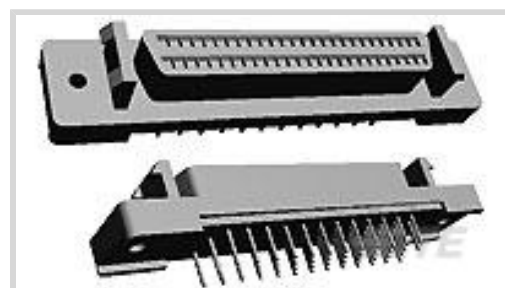
1.27 mm [.05 in] Centerline, 2 Row, Standard Profile, Vertical,

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 > AMPLIMITE D-Sub 插座组件：垂直，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 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	薄金或镀金
端子底板材料	钯镍
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	.4 mm[.016 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	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
----------	----------

### 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

不能采用无铅工艺

### 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



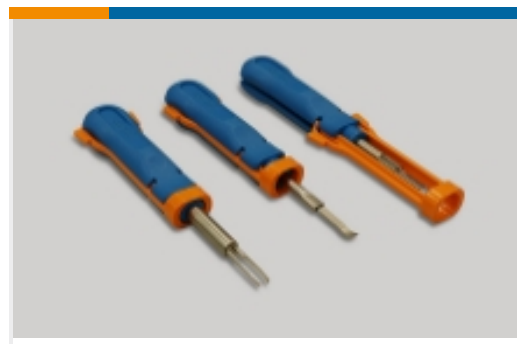
该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE 0.50 Series](#)



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)

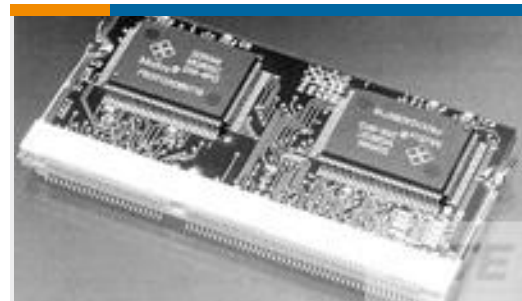
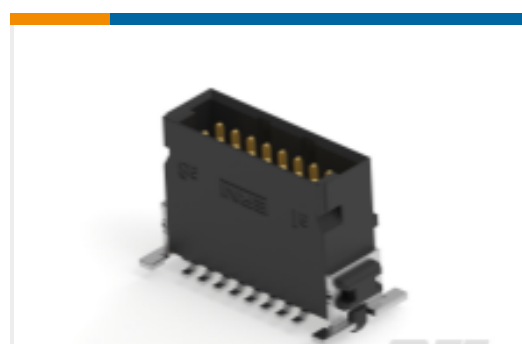
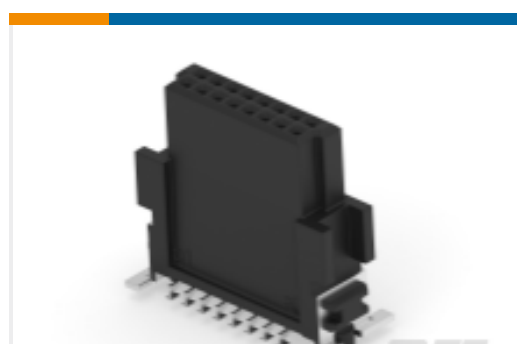


连接器盖帽(21)



连接器硬件(7)

## 客户还购买了

TE 产品编号390113-1  
SKT,SODIMM,144P,SDRAM3.3V,STD,  
TY-STE 产品编号1534805-1  
HD20 COVER KIT 9POS WITH CABLETE 产品编号1571999-7  
ADP04S04=PIANO DIP SWITCHTE 产品编号2340901-1  
USB Type C 2.0 Conn Rec Mid-Mount  
One RoTE 产品编号254414-E  
SMCQ 16 M AB VV 8-23 CL \* H007 137  
E005TE 产品编号294032-E  
DRCB 0,80 80 F SMD F8 137 E009 094  
GU-HTE 产品编号354070-E  
SMCB 16 F AB VV 7-23 CL \* H007 137  
E002TE 产品编号354078-E  
SMCQ 16 F AB VV 7-03 CL \* 0007 137  
E002TE 产品编号454303-E  
IDCTERM 1 IDC22 1,30 KA 105 707  
0007 JTE 产品编号838373-E  
IDCCS SMC 1,27 16 \* AU AUI 140 HF

## 文档



**产品图纸**

[50 50SR VERT RCPT ASSY](#)

英文版本

**CAD 文件**

[3D PDF](#)

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_749721-5\\_W.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_749721-5\\_W.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_749721-5\\_W.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