

749111-8 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE .50 系列

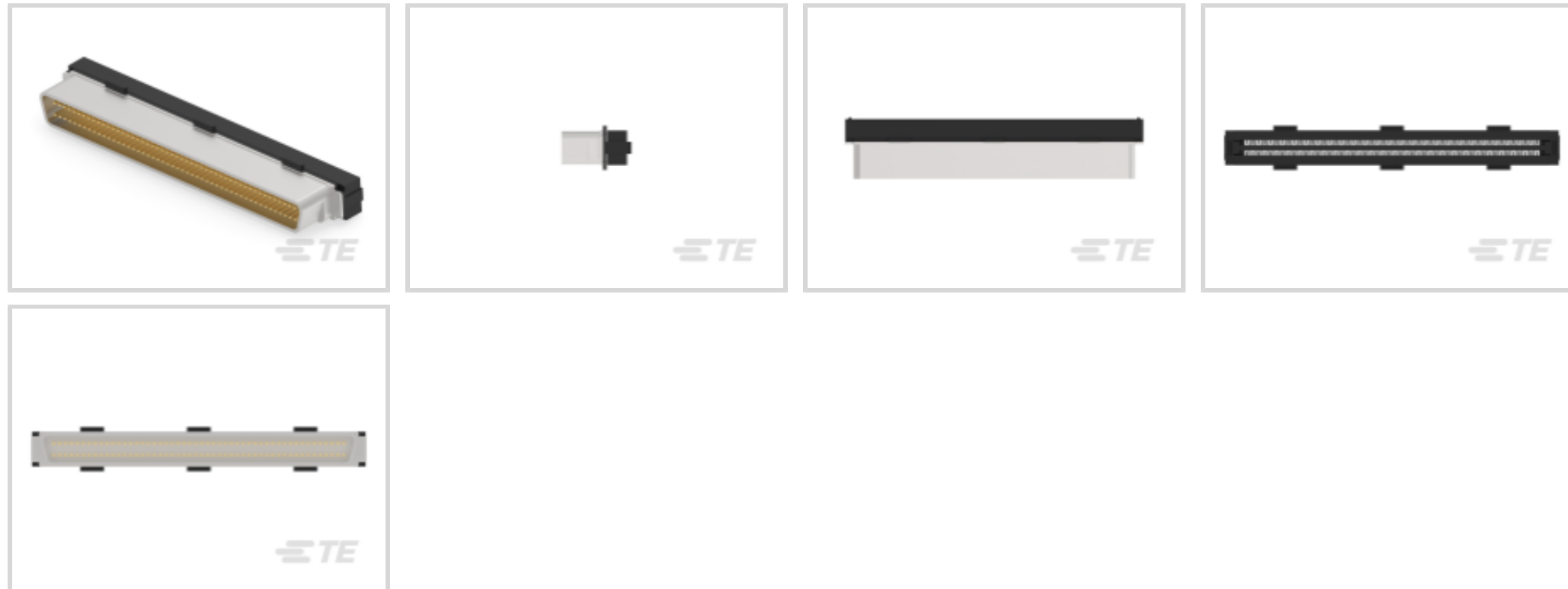
TE 内部编号 749111-8

100 Position D-Shaped Connector, Plug, Cable-to-Cable, Cable Mount (Free-Hanging), 1.27 mm [.05 in] Centerline, Wire & Cable, AMPLIMITE 0.50 Series

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > D 形连接器 > IDC D-Sub：插头组件，信号，1.27mm



位数: 100

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 缆到缆

连接器安装类型: 电缆安装 (自由悬挂)

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

[所有 IDC D-Sub：插头组件，信号，1.27mm \(12\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	缆到缆
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

与线缆类型兼容	圆形护套电缆
行数	2
位数	100

### 主体特性

外盖材料	热塑塑料
外壳电镀材料	镀锡铜
	.025 in

主要产品颜色	黑色
--------	----

### 接触件特性

端子底板材料	钯镍
	30 μin
导线端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接触部电镀材料	薄金或镀金
端子基材	磷青铜
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值)	1 A
端子选项	已安装

### 端接特性

端接盖方法	已装配
端接盖类型	无捆扎
端接盖	不带
线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)

### 机械附件

接合固定	不带
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)

### 壳体特性

外壳材料	钢
中心线 (间距)	1.27 mm [.05 in]

### 尺寸

兼容的绝缘直径范围	.74 mm [.029 – .036 in]
实芯线径	.05 – .1 mm <sup>2</sup>
接受电缆直径 (最大值)	13.97 mm
线径	30 – 28 AWG

### 使用环境

工组温度范围	-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	7
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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (13% in 4690948374)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b> 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。</p>
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

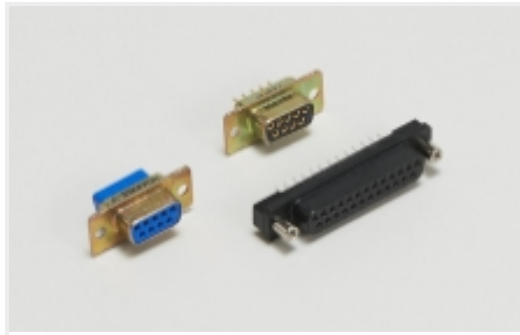
#### 产品合规免责声明

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>

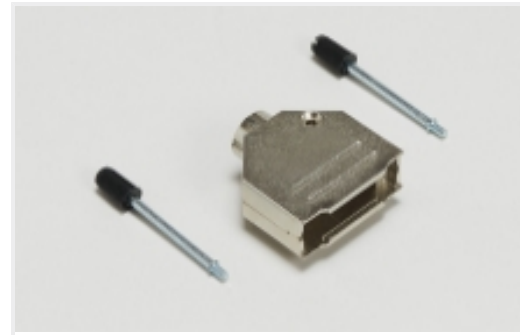
### 配套部件



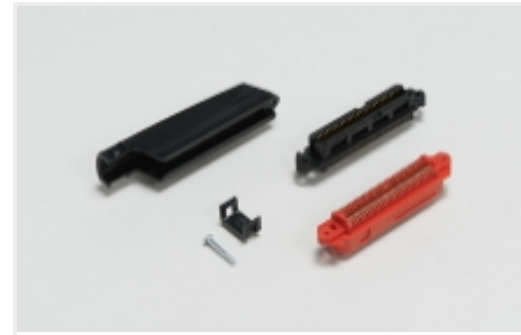
## 该系列中的其他产品 | AMPLIMITE .50 系列



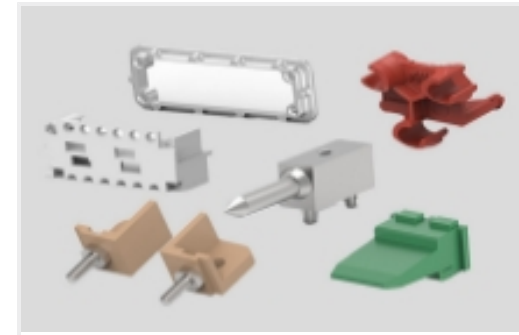
D形连接器(236)



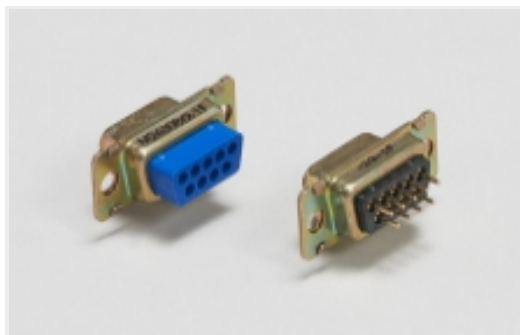
D-Sub 后壳和夹具(21)



IDC D-Sub 连接器(64)

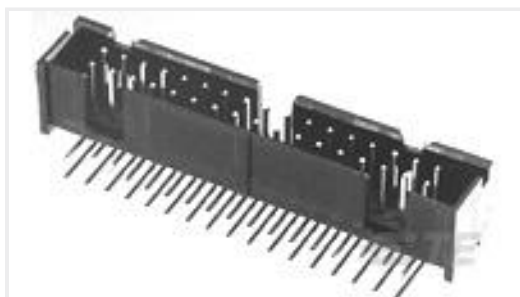
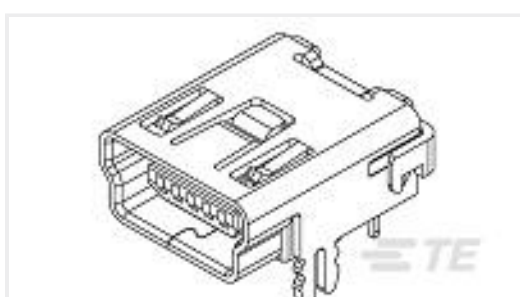
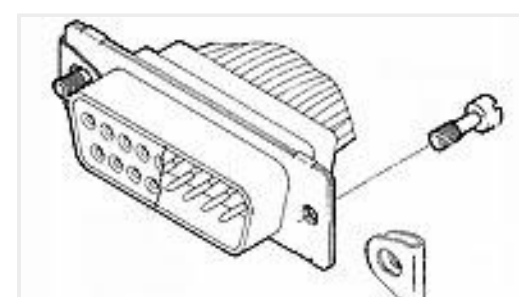


连接器硬件(6)



面板安装 D-Sub 连接器(28)

## 客户还购买了

TE 产品编号5103310-1  
A/L LOW PRO HDR 10P RA BLACKTE 产品编号T4040014031-000  
M8.MLE.PNLREAR.3POS.STR PCBTE 产品编号1658608-2  
25 POS HDF PLUG, MS, LEAD FREETE 产品编号2157914-1  
Single Module Plug AssemblyTE 产品编号2172034-1  
MINI USB B, RCPT, R/A, T/H, PBT, TrayTE 产品编号1218441-2  
R/A PLG ASSY 15 POS SER 109TE 产品编号2-36149-5  
TERMINAL,PIDG R IR 18 6TE 产品编号211883-5  
SCREW RETAINER KIT,AMPLIMITETE 产品编号5-1814400-2  
SMA R/A PCB Skt GZDTE 产品编号5-1814832-2  
SMA Str PCB Skt GZD



## 文档

### 产品图纸

[100 50SR CABLE PLUG ASSY](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_749111-8\\_H.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_749111-8\\_H.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_749111-8\\_H.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

3D

### 3D PDF

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_749111-8\\_T.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_749111-8\\_T.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_749111-8\\_T.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

### 使用说明书

#### 客户手册 (美国)

英文版本

### 机构认证

#### UL

英文版本