

5749621-4 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE 0.50 Series

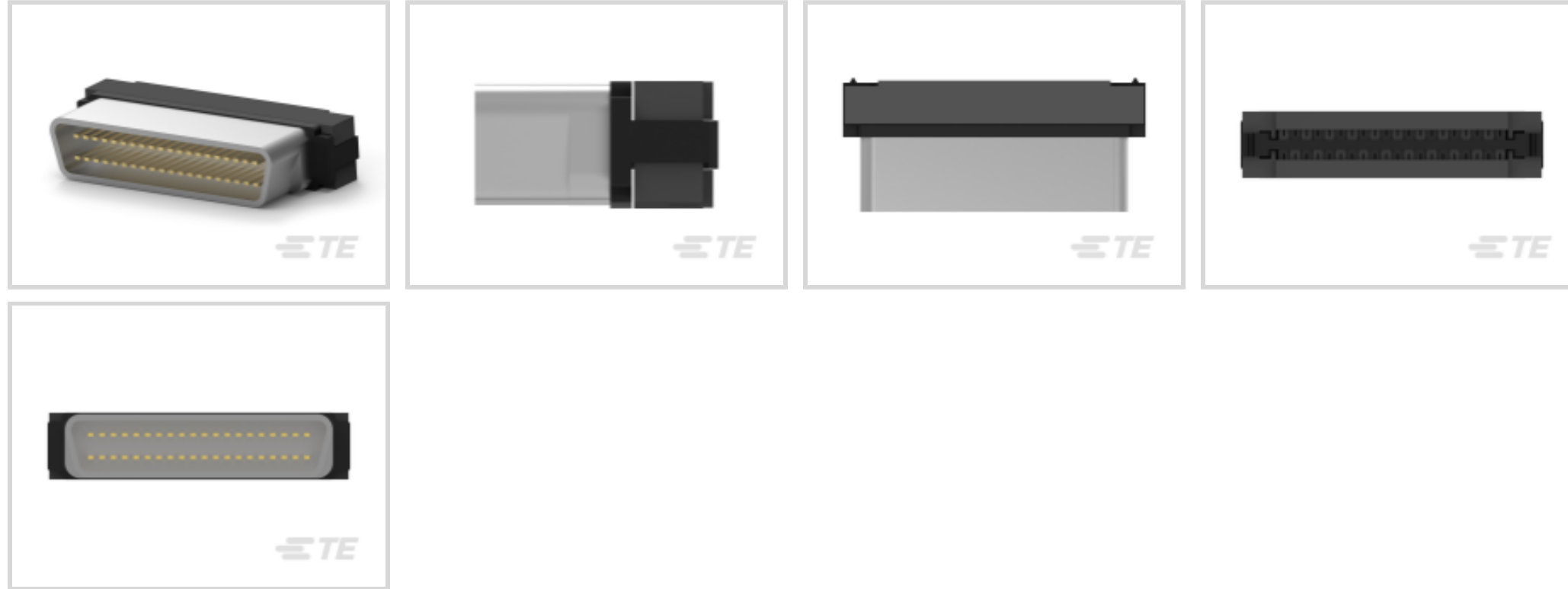
TE 内部编号 5749621-4

IDC D-Sub Connectors, Plug, 30 – 28 AWG Solid Wire Size, .05 – .1 mm<sup>2</sup> Solid Wire Size, Shielded, AMPLIMITE 0.50 Series

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 连接器 > IDC D-Sub 连接器 > IDC D-Sub：连接器套件，插头，信号，1.27mm



连接器和壳体类型: 插头

实芯线径: 30 – 28 AWG

屏蔽: 是

连接器系统: 缆到板, 缆到缆

[所有 IDC D-Sub：连接器套件，插头，信号，1.27mm \(21\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

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

### 结构特性

位数	40
行数	2
与线缆类型兼容	圆形护套电缆

### 主体特性

	.025 in
外盖材料	热塑塑料
外壳电镀材料	镀锡铜
主要产品颜色	黑色

### 接触件特性

导线端子端接区域电镀材料	锡
--------------	---

	30 μin
--	--------

端子接触部电镀材料	薄金或镀金
-----------	-------

端子底板材料	钯镍
--------	----

端子基材	磷青铜
------	-----

端子额定电流（最大值）	1 A
-------------	-----

### 端接特性

端接盖方法	未装配
-------	-----

端接盖	不带
-----	----

端接盖类型	无捆扎
-------	-----

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

### 机械附件

接合固定	不带
------	----

接合固定类型	锁闩柄
--------	-----

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

### 壳体特性

外壳材料	热塑性
------	-----

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
---------	-----------------

### 尺寸

兼容的绝缘直径（最大值）	.91 mm
--------------	--------

兼容的绝缘直径范围	.74 – .91 mm[.029 – .036 in]
-----------	------------------------------

实芯线径	30 – 28 AWG
------	-------------

线径	.05 – .09 mm <sup>2</sup>
----	---------------------------

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

屏蔽	是
----	---

### 行业标准

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

### 包装特性

封装数量	15
封装方法	包装

## 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	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

 <p>TE 产品编号 CAT-018-DRARA127 D-Sub 插座组件：直角，1.27mm</p>	 <p>TE 产品编号 5749192-1 40 50SR KIT,ST,UK</p>	 <p>TE 产品编号 5749201-1 40 50SR KIT,75D,UK</p>	 <p>TE 产品编号 749108-3 40 50SR CBL CONN TERM COVER</p>
--	---	---	---



TE 产品编号 853240-1  
STD PLUG & RECPT HOLDER ASSY

## 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 1888247-1  
20 POS SMT CONN, SFP/SFP+, 30A



TE 产品编号 5750913-2  
26 50SR CABLE CONN KIT



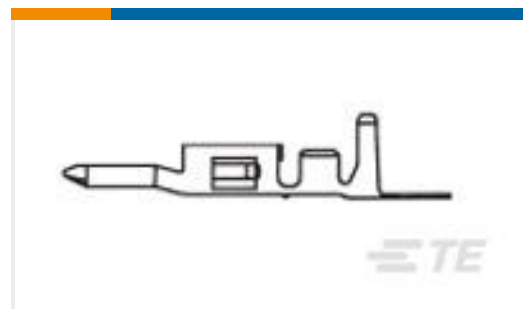
TE 产品编号 749810-9  
KIT SZ 1, HDE PLUG, LEAD FREE



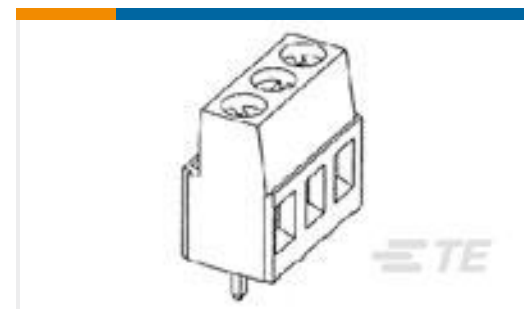
TE 产品编号 YDTS24F09-35PAV001  
RECIP ASSY



TE 产品编号 9235-BCE-S-300-000  
300PA DIFF. DIGITAL PRESSURE SENSOR



TE 产品编号 1586314-1  
VAL-U-LOK PIN BR TN 22-18 LP



TE 产品编号 1-796949-8  
18POS TERMI-BLOK PCB MOUNT



TE 产品编号 868129-000  
22759/35-22-0



## 文档

### 产品图纸

[40 50S CABLE PLUG CONN/COV KIT](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5749621-4\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5749621-4\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5749621-4\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

### 数据表/目录页

[AMPLIMITE Subminiature D Connectors - .050 Series Connector](#)

英文版本

[AMPLIMITE .050 Series D-sub Connectors QRG](#)

英文版本

### 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