

5-747916-2 ✓ 有效

AMPLIMITE

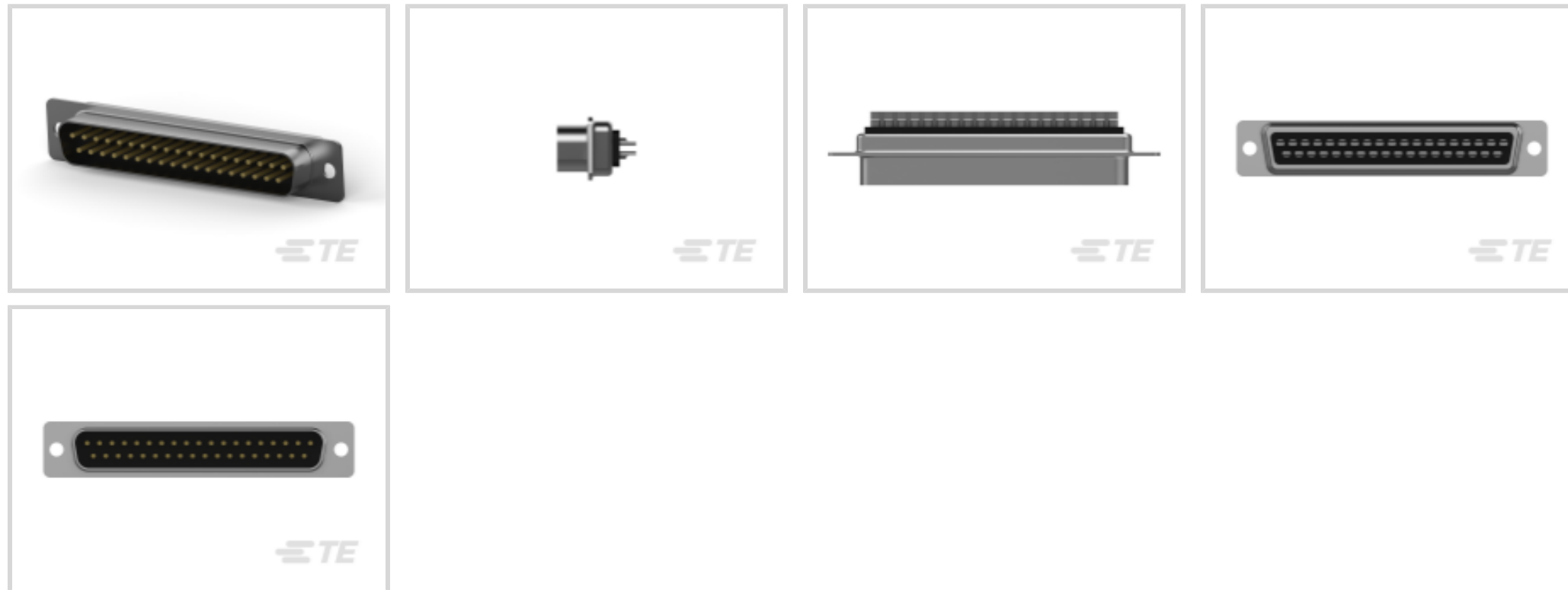
TE 内部编号 5-747916-2

Solder D-Sub Connectors, Plug, Cable-to-Board, 37 Position, Size 20, Size 4, Shielded, Mating Retention, .11 in [2.77 mm] Centerline

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 连接器 > 焊接 D-Sub 连接器



连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 缆到板

位数: 37

D-Sub 端子大小: 20

D-Sub 外壳尺寸: 4

## 产品特性

### 产品类型特性

等级	标准
接地凹痕	带有
产品类型	连接器
外壳类型	全部金属外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	缆到板
D-Sub 外壳尺寸	4
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

预装	是
位数	37

### 主体特性

外壳材料	钢
------	---



颜色	黑色
----	----

插针材料	热塑塑料
------	------

外壳电镀材料	锡
--------	---

#### 接触件特性

端子类型	插针
------	----

	.8 μin
--	--------

端子接触部电镀材料	镀金
-----------	----

端子底板材料	镍
--------	---

PCB 端子端接区域电镀材料	镀锡铜
----------------	-----

端子基材	磷青铜
------	-----

D-Sub 端子大小	20
------------	----

端子额定电流 (最大值)	3 A
--------------	-----

#### 端接特性

线缆端接方法	焊接, 焊接
--------	--------

#### 机械附件

安装角度	直式
------	----

PCB 安装固定类型	无
------------	---

接合固定	带有
------	----

接合固定类型	安装孔, 安装孔
--------	----------

连接器安装类型	板安装
---------	-----

#### 壳体特性

外壳	不带
----	----

中心线 (间距)	2.77 mm [.11 in]
----------	------------------

#### 尺寸

线径	.5 – .6 mm <sup>2</sup>
----	-------------------------

#### 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

插针易燃性等级	UL 94V-0
---------	----------

UL 易燃性等级

UL 94V-0

### 包装特性

封装方法

托盘

### 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SvHCs候选清单: 2023年1月 (233)  
SvHCs候选清单的声明更新至: 2022年6月 (224)  
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

可用无铅焊料进行手焊

#### 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



### 客户还购买了



TE 产品编号5-747908-2  
15 Plug Solder Cup, Gold Flash



TE 产品编号1734098-4  
Champ050 40p A/P RCPT 25CL PB



TE 产品编号5-747912-4  
25 PLUG SOLDER CUP STD DUPL, R



TE 产品编号2-2367198-8  
1.0 WTB HOUSING WITH LATCH



TE 产品编号2101549-2  
RECEPTACLE,40 POS,CIRCULAR HD,  
PCB,POL2



TE 产品编号4-2381880-2  
PBES16 28 LED 24V DC 12 mA 1NC  
1NC



TE 产品编号5146025-1  
68 MEMCD STD HDR W/RGHT EJECT



TE 产品编号5745174-4  
CABLE CLAMP KIT,SZ 4,.425



TE 产品编号5748677-4  
PLTD PLST CBL CLMP KIT,SZ 4

## 文档

### 产品图纸

[37 Plug Solder Cup, Gold Flash](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-747916-2\\_T.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-747916-2\\_T.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-747916-2\\_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](#)。

## 数据表/目录页



[AMPLIMITE Subminiature D Connectors - Cable Connectors](#)

英文版本

[AMPLIMITE Cable Connectors and Shielding Hardware Kits QRG](#)

英文版本

---

[产品规格](#)

[产品规格](#)

英文版本

[产品规格](#)

英文版本

---

[使用说明书](#)

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

---

[机构认证](#)

[UL 报告](#)

英文版本

[UL 报告](#)

英文版本