

5788458-1 ✓ 有效

## AMPLIMITE

TE 内部编号 5788458-1

PCB D-Sub Connectors, Plug, Board-to-Board, 37 Position, 2.77 mm [.109 in] Centerline, 2 Row, 4 Connector Shell Size, Round, Standard Profile

[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 插头组件：垂直，外壳尺寸 4，2.74mm



连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 板对板

位数: 37

中心线 (间距) : 2.77 mm [.109 in]

行数: 2

[所有 D-Sub 插头组件：垂直，外壳尺寸 4，2.74mm \(28\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

壳体材料配置	正面金属外壳
接地特定类型	接地凹痕
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	板对板
连接器壳体尺寸	4
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

位数	37
行数	2
PCB 安装方向	垂直

### 主体特性

外壳电镀材料	镀锡铜
主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

### 接触件特性

端子接触部电镀材料	30 μin 金
-----------	-------------



端子底板材料	钯镍, 镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子形状和构造	圆形, 圆形

### 端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.63 mm[.025 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.86 mm[.034 in]
端接柱体和尾部长度的	5.8 mm[.228 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

### 机械附件

安装孔直径	3.05 mm[.12 in]
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾, 安装孔
接合固定	不带
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

外壳材料	尼龙 GF, 聚酯 GF
中心线 (间距)	2.77 mm[.109 in]

### 尺寸

PCB 厚度 (建议)	2.36 mm[.093 in]
行间距	2.84 mm[.112 in]

### 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
------	--------

### 行业标准

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

### 包装特性

封装数量	52
封装方法	Tray



## 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

TE 产品编号 CAT-AM7-253  
IDC D-Sub：插座组件，小尺寸，信号，2.77mm

TE 产品编号 CAT-AM7-248H5  
IDC D-Sub：插座组件，线对线，信号，2.77mm

## 客户还购买了

TE 产品编号8-215079-4  
MICRO-MATCH FOB.14P

TE 产品编号6609032-4  
2VR3=F7197 S0

TE 产品编号5554216-3  
RCPT ASSY,50 POS,VERT MTG,SHLD

TE 产品编号207528-9  
SKT HDR ASSY,12P,MMATE LF



TE 产品编号5650918-5  
ASSY, PIN, EUROCARD, TYPE R/2, LEA



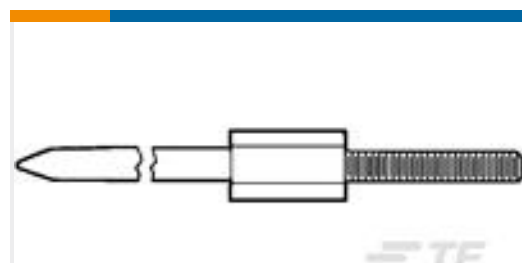
TE 产品编号5223986-5  
UPM KEYED GUIDE MODULE



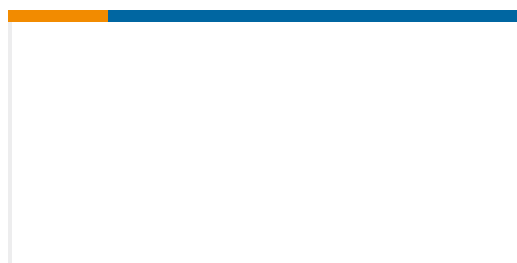
TE 产品编号1-1571983-1  
GDH08STR04=DIP SWITCH



TE 产品编号20021491-00  
LMIS250UB3S; PRES; 0...250Pa; I2C; 3V



TE 产品编号533082-4  
HDI KEYING POWER PIN PLTD



TE 产品编号364899-E  
STVE 48 M ACE GGG 4-00 1006 \* 8392  
247 E

## 文档

### 产品图纸

[37 PLUG ACT PIN/MS MED](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5788458-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5788458-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5788458-1\\_B.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 - Straight Posted Connectors](#)

英文版本

### 产品规格

#### 应用规格

英文版本

### 机构认证

#### UL 报告

5788458-1

PCB D-Sub Connectors, Plug, Board-to-Board, 37 Position, 2.77 mm [.109 in]  
Centerline, 2 Row, 4 Connector Shell Size, Round, Standard Profile



英文版本