

745412-7 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE HD-20

TE 内部编号 745412-7

PCB D-Sub Connectors, Plug, Board-to-Board, 25 Position, 2.74 mm [.108 in] Centerline, 2 Row, 3 Connector Shell Size, Square, AMPLIMITE HD-20

[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 3，2.74mm



连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 板对板

位数: 25

中心线 (间距) : 2.74 mm [.108 in]

行数: 2

所有 D-Sub 插头组件：垂直，外壳尺寸 3，2.74mm (50)

## 产品特性

### 产品类型特性

壳体材料配置	全部金属外壳
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	3
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

位数	25
行数	2
PCB 安装方向	垂直

### 主体特性

插针材料	热塑塑料
外壳电镀材料	锡
主要产品颜色	黑色
连接器外形	高

### 接触件特性

	30 μin
--	--------

端子接触部电镀材料	金, 镀金
端子底板材料	钯镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	黄铜
端子形状和构造	正方形
端子额定电流 (最大值)	6 A

### 端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.63 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度	4.78 mm[.188 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 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	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	热塑性
中心线 (间距)	2.74 mm[.108 in]

### 尺寸

PCB 厚度 (建议)	2.36 – 3.18 mm[.093 – .125 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

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
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

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 &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



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



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-AM7-248H6  
IDC D-Sub：插座套件，线对线，信号，2.74mm



TE 产品编号 747548-8  
KIT, RCPT, 25P, HDE, SHLD HDWRE

## 该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE HD-20](#)



PCB D-Sub 连接器(353)

### 客户还购买了



TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号W2S  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号0460-202-16141  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号282104-1  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体



TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

### 文档

#### 产品图纸

25 PLUG SP/MS STD

英文版本

#### CAD 文件

3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_745412-7\\_L.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_745412-7\\_L.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_745412-7\\_L.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