

745412-1 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE HD-20

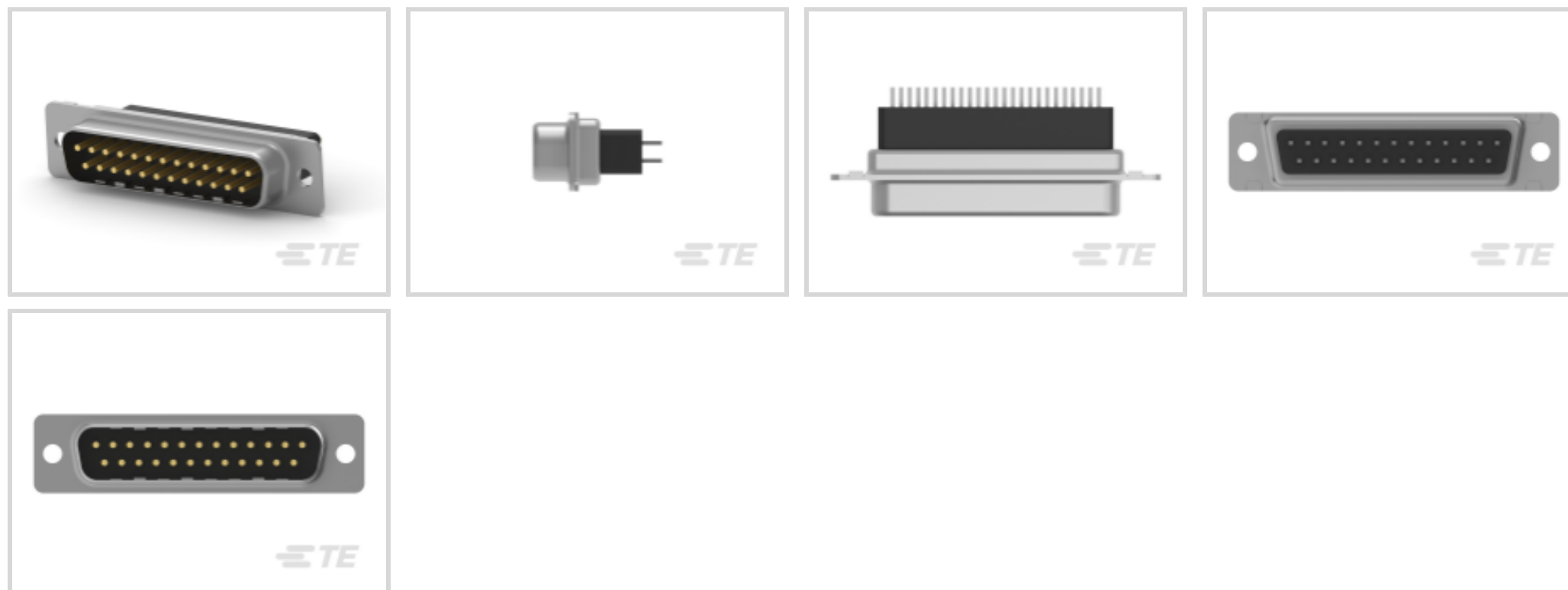
TE 内部编号 745412-1

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	3.18 mm[.125 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)	1.57 – 2.36 mm[.062 – .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

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 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 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)  
超过限值的SVHC：  
Pb (13% in Component Part)  
**物品安全使用说明：**  
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。

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



## 该系列中的其他产品 | AMPLIMITE HD-20

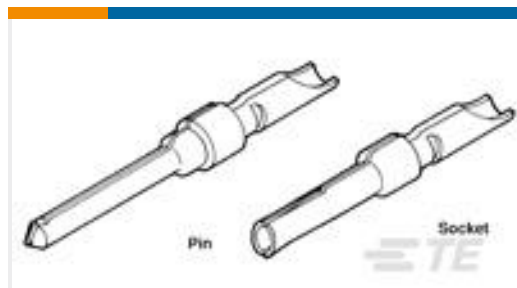


PCB D-Sub 连接器(353)

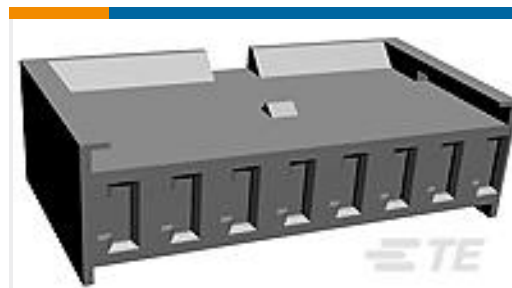
## 客户还购买了



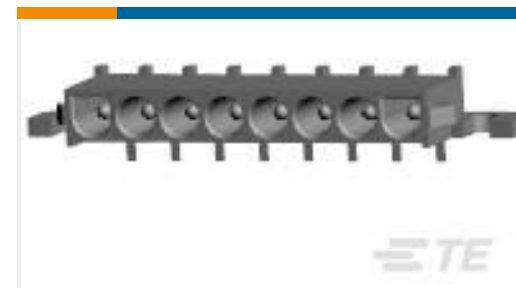
TE 产品编号5747844-5  
09 MSFL RCPT RA 318 (SL,FM,BL)



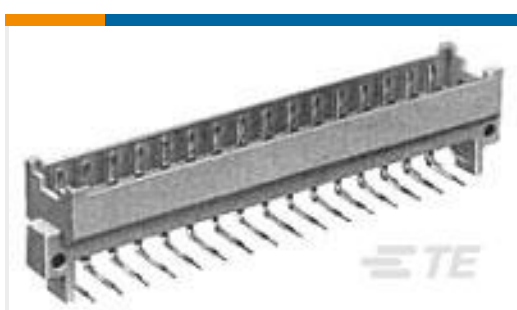
TE 产品编号66569-3  
20DF SOCKET CONT. L.P.



TE 产品编号280593  
AMP MODU MOD I RECEPT HSG



TE 产品编号640584-1  
08P UMNL HDR ASSY R/A 94VO



TE 产品编号2-164045-4  
48P.IEC-F.MALE CONN

## 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\\_745412-1\\_L.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_745412-1\\_L.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_745412-1\\_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