

5745925-2 ✓ 有效

## AMPLIMITE

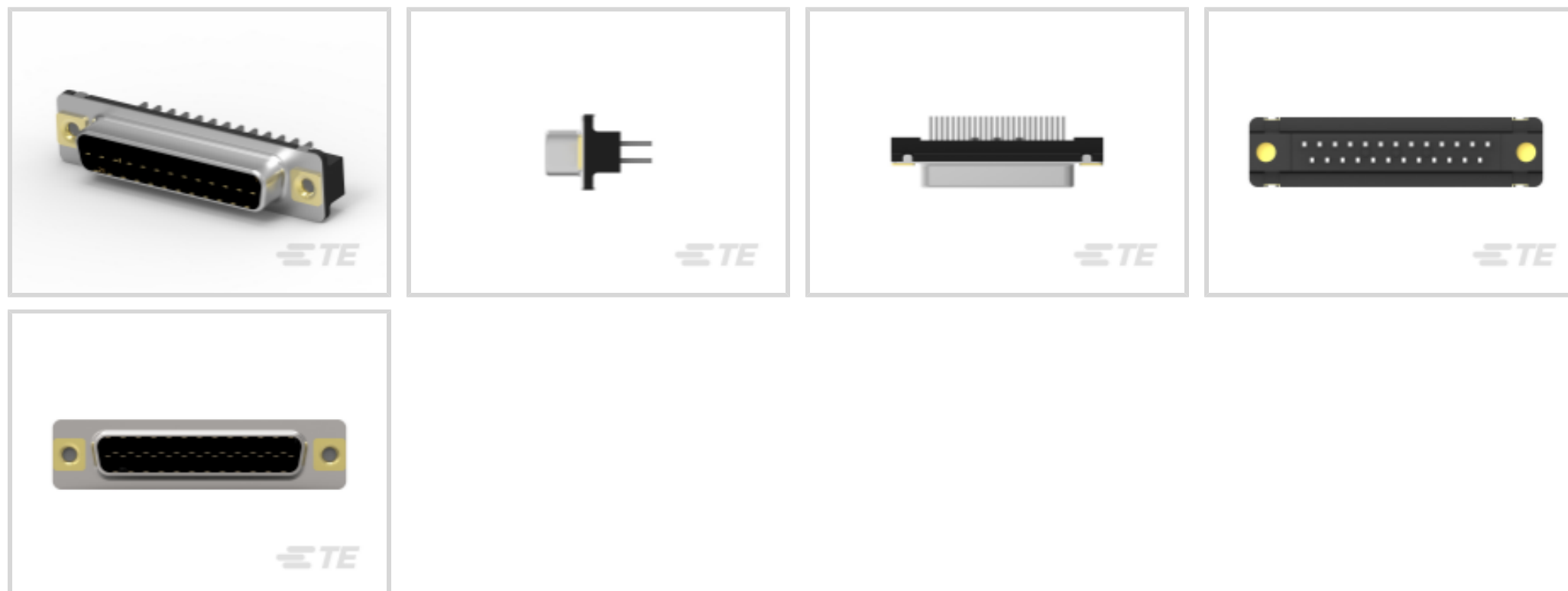
TE 内部编号 5745925-2

PCB D-Sub Connectors, Receptacle, Board-to-Board, 25 Position,  
2.77 mm [.109 in] Centerline, 2 Row, 3 Connector Shell Size,  
Medium Profile, Vertical

[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 插座组件：垂直，Action Pin，外壳尺寸 3，2.77mm



连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 板对板

位数: 25

中心线 (间距) : 2.77 mm [.109 in]

行数: 2

[所有 D-Sub 插座组件：垂直，Action Pin，外壳尺寸 3，2.77mm \(8\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

壳体材料配置	正面金属外壳
连接器和壳体类型	母端, 母端
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

接合固定特征材料	黄铜
外壳电镀材料	锡



主要产品颜色	黑色
--------	----

连接器外形	中等
-------	----

#### 接触件特性

端子底板材料	镍
--------	---

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端子基材	铜合金
------	-----

#### 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	带有
------	----

接合固定类型	螺纹插针, 4-40 UNC, 螺纹插针, 4-40 UNC
--------	--------------------------------

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

屏蔽	否
----	---

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	78
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	符合且适用豁免
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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (3.7% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b> 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。</p>
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-AM7-H3 IDC D-Sub：插头组件，小尺寸，信号，2.77mm</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-AM7-248H3 IDC D-Sub：插头组件，线对线，信号，2.77mm</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-AM7-248H4 IDC D-Sub：连接器套件，插头，线对线，信号，2.77mm</p>	 <p>TE 产品编号 206509-1 SIZE 20 KEYING PLUG</p>
--	--	---	---

## 客户还购买了



TE 产品编号745410-1  
09 PLUG SP/MS STD



TE 产品编号2-640499-4  
04P MR HDR ASSY VO LF



TE 产品编号5406552-4  
INV MJ,1X4,PNL GRD,LED (Y/G)



TE 产品编号644749-8  
08P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN



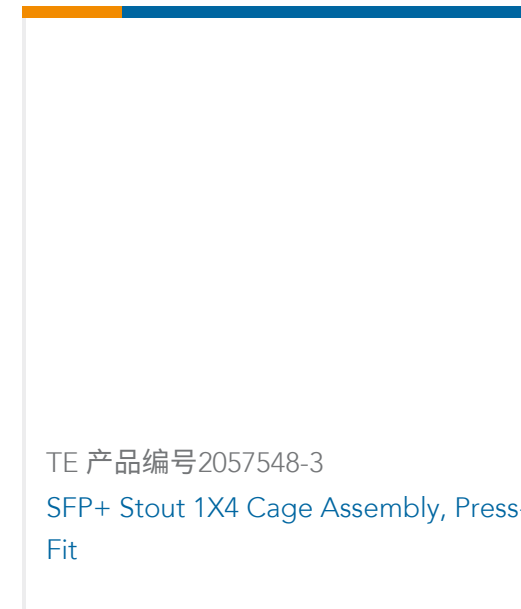
TE 产品编号2204165-3  
MBXLE R/A HEADER 4P CONN



TE 产品编号2306345-2  
HEAT SINK, QSFP28 1X1,  
CUSTOMIZED



TE 产品编号2024579-1  
C/A, CISCO 72-5435-01, POWER,  
MBXLE



TE 产品编号2057548-3  
SFP+ Stout 1X4 Cage Assembly, Press-Fit

## 文档

### 产品图纸

[25 RCPT ACT PIN/MS MED INSRT](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5745925-2\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5745925-2\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5745925-2\\_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](#)



英文版本