

2-5748003-0 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE HD-20

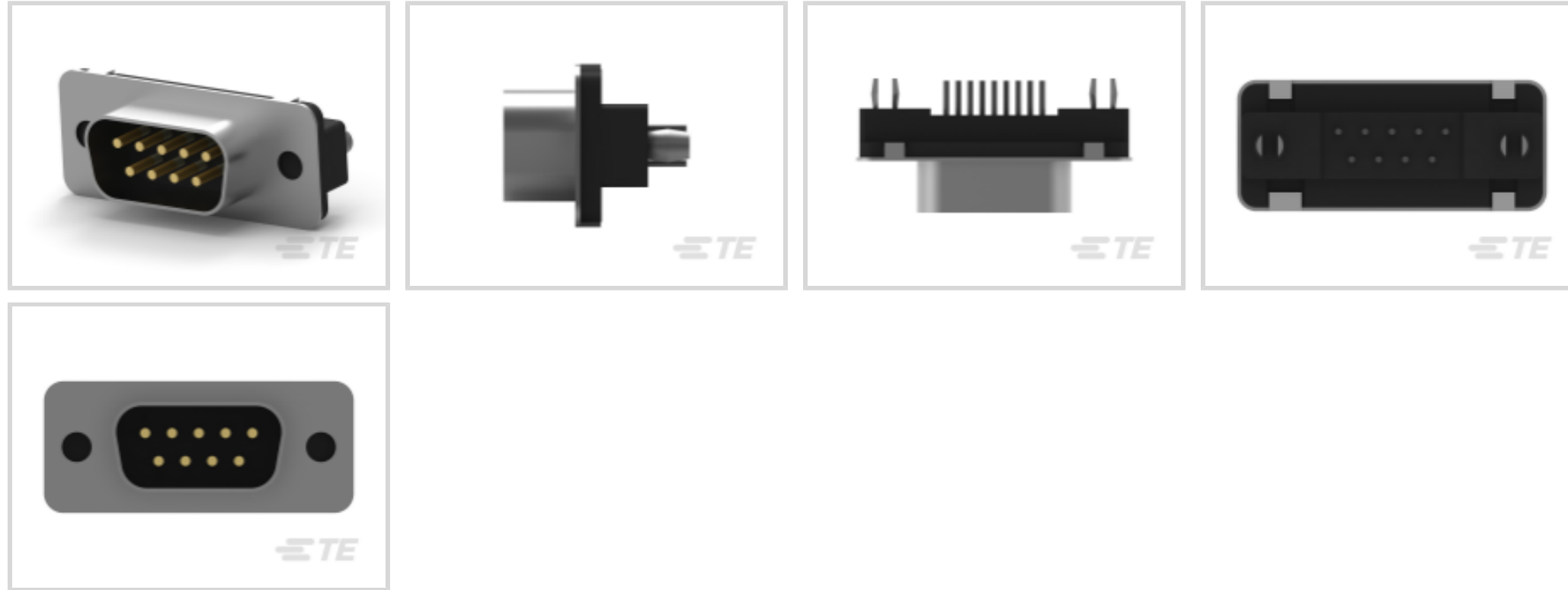
TE 内部编号 2-5748003-0

PCB D-Sub Connectors, Plug, Board-to-Board, 9 Position, 2.74 mm  
[.108 in] Centerline, 2 Row, 1 Connector Shell Size, Round,  
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：标准，垂直，外壳尺寸 1，2.74mm



连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 板对板

位数: 9

中心线 (间距) : 2.74 mm [.108 in]

行数: 2

所有 D-Sub 插头组件：标准，垂直，外壳尺寸 1，2.74mm (50)

## 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	1
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

位数	9
行数	2
PCB 安装方向	垂直

### 主体特性

插针材料	黄铜
------	----

外壳电镀材料	锡
主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

#### 接触件特性

PCB 端接区域电镀涂层	亮光
	30 $\mu$ m
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
端子基材	黄铜
端子形状和构造	圆形, 圆形
端子额定电流 (最大值)	6 A

#### 端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.66 mm[.026 in]
端接柱体和尾部长度的	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

#### 机械附件

安装孔直径	3.07 mm[.121 in]
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	4-40 固定插针
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 mm[.062 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

17

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

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 (3.7% 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

波峰焊接可达到 265°C

### 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



### 客户还购买了



### 文档

#### 产品图纸

09 PLUG SP/FMS BRDLK

英文版本

#### CAD 文件

3D PDF

英文版本



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_2-5748003-0\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_2-5748003-0\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_2-5748003-0\\_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