

1-747150-4

✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE HD-20

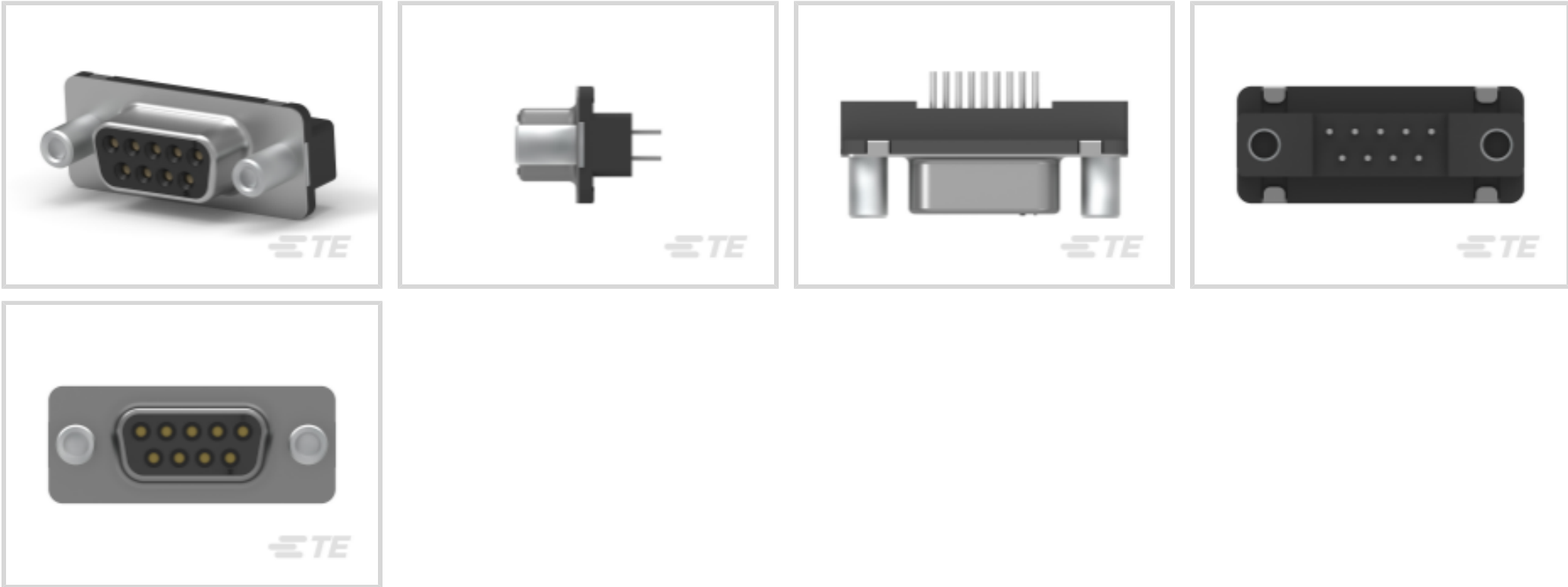
TE 内部编号 1-747150-4

9 Position D-Shaped Connector, Receptacle, Board-to-Board,
Board Mount, 1 Shell Size, 2.74 mm [.108 in] Centerline, AMPLIMITE
HD-20

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插座组件：垂直，外壳尺寸 1，2.74mm



位数: 9

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 板对板

连接器安装类型: 板安装

连接器壳体尺寸: 1

[所有 D-Sub 插座组件：垂直，外壳尺寸 1，2.74mm \(37\)](#)

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
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

PCB 安装方向	垂直
行数	2
位数	9

主体特性

插针材料	黄铜
外壳电镀材料	锡



接合特性材料	锌
主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

接触件特性

端子底板材料	镍
	30 μin
端子形状和构造	圆形
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子额定电流（最大值）	6 A
端子选项	已安装

端接特性

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

机械附件

接合固定类型	母端螺钉锁，固定
PCB 安装固定	带有
安装孔直径	3.05 mm[.12 in]
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	安装孔
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	碳钢
中心线（间距）	2.74 mm[.108 in]

尺寸

行间距	2.84 mm[.112 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 – 2.36 mm[.062 – .093 in]

使用环境

工组温度范围	-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	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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (13% in 4690948374) 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 > 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-AM7-248H3
IDC D-Sub：插头组件，线对线，信号，2.77mm

TE 产品编号 1-747944-5
09 SHLDG ENCL PLUG,LEAD FREE

TE 产品编号 CAT-AM7-H3
IDC D-Sub：插头组件，小尺寸，信号，2.77mm

该系列中的其他产品 | AMPLIMITE HD-20

D 形连接器(285)

PCB D-Sub 连接器(285)

客户还购买了

TE 产品编号2-382811-0
ECONOMY SHUNT, 30 AU BLACK

TE 产品编号9-1879133-4
RN 0603 8K25 0.1% 10PPM 1K RL

TE 产品编号625008-000
D-129-03

TE 产品编号1-2834237-2
2P REC, IP67 VERTICAL T/H CONN, NATURE

TE 产品编号5745781-6
09 MSFL RCPT RA 318 (SL,FM)

TE 产品编号5-103168-8
20 MODII HDR DRST SHRD .100CL

TE 产品编号2-1445057-6
MICRO MNL HDR ASSY SINGLE ROW

TE 产品编号215299-8
8P HV100 REC CON. TE, 8.5MM

TE 产品编号776228-1
23POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY, 180DEG,COD 1

TE 产品编号5558065-1
MJ ASSY,10POS,R/A,LPF



文档

产品图纸

09 RCPT SP/FMS SCRLK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-747150-4_S.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-747150-4_S.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-747150-4_S.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