

5747150-4 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE HD-20

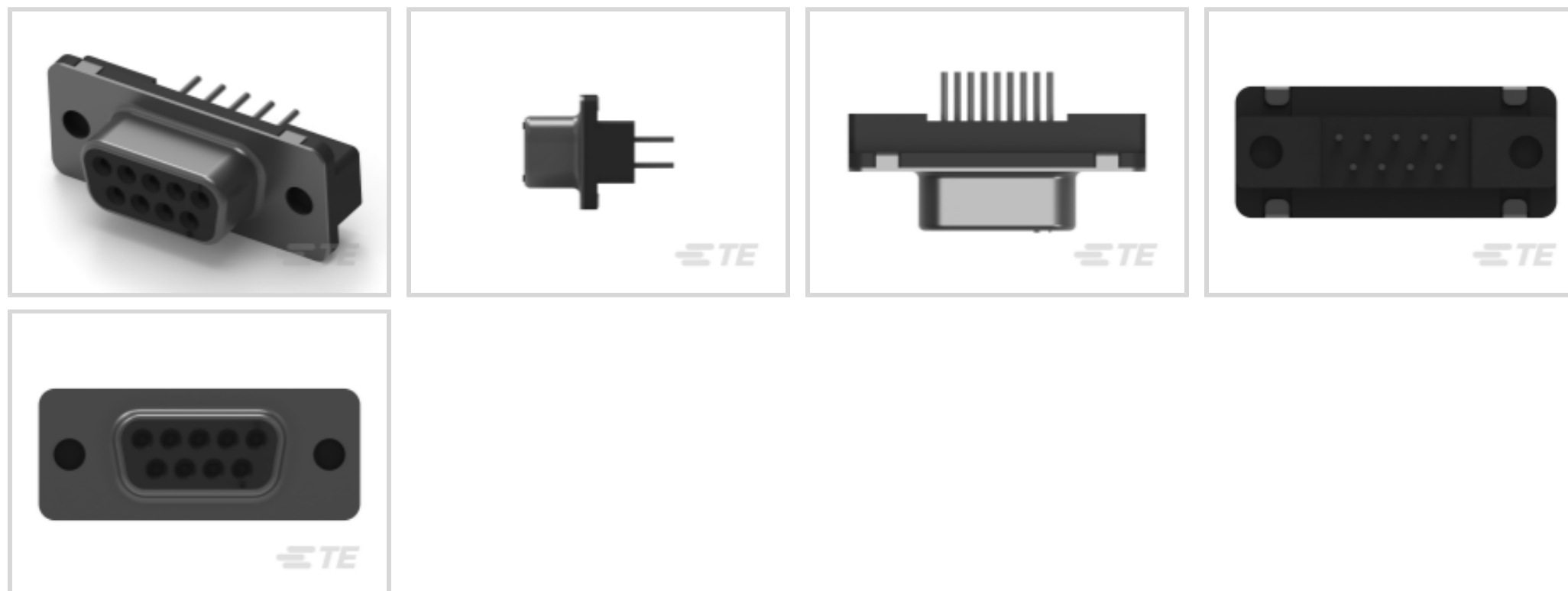
TE 内部编号 5747150-4

PCB D-Sub Connectors, Receptacle, 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 插座组件：垂直，外壳尺寸 1，2.74mm



连接器和壳体类型: 母端, 母端

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 插座组件：垂直，外壳尺寸 1，2.74mm \(59\)](#)

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	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	
	30 μin
端子接触部电镀材料	金
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
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	4.32 mm[.17 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	聚酯
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	
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
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 > 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



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



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



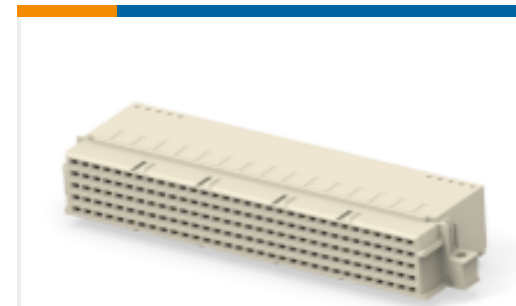
TE 产品编号 206509-1
SIZE 20 KEYING PLUG

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1658660-1
KIT,HDP-20,ENCLSUR,RCPT,SIZE 4TE 产品编号1-747950-5
KIT,PLUG,37P,HDE,SHLD ENCLSRETE 产品编号7-51863-1
PIDG R 22-16 COMM 22-18 MIL 6TE 产品编号205689-2
PIN BLOCK 28 POS. SPL.TE 产品编号3-747580-1
SHLDNG FERRULE, PLTD, BULK PKGTE 产品编号2040002-1
MICRO USB, TYPE BTE 产品编号120943-2
UPM R/A REC HC 4P Power ConnectorTE 产品编号374389-E
STVTE 48 FI ACE UUU 7-03 TL-S **
247 E0TE 产品编号201368-4
75 PL. EXTERNAL PIN HOOD

文档

产品图纸

09 RCPT SP/FMS STD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5747150-4_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5747150-4_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5747150-4_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