

1-747150-3

！即将停产

AMPLIMITE | AMPLIMITE HD-20

TE 内部编号 1-747150-3

TE 内部产品描述 09 RCPT SP/FMS SCRLK

D-Sub 插座组件：垂直，外壳尺寸 1，2.74mm

[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

|        |    |
|--------|----|
| 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  |
| 端子形状和构造 | 圆形 |



|                |     |
|----------------|-----|
| 端子接触部电镀材料      | 镀金  |
| 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 | 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  |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476 |

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (13% in Component Part)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>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 1-747944-6  
KIT,PLUG,9P,HDE,SHLD ENCLSRE



TE 产品编号 2-745492-0  
PLUG ASSY,9P,HDE,MS

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750678-1  
09 RCPT SP/FMS (RET SL)



TE 产品编号350428-4  
02P UMNL PIN HDR ASSY NATL AU



TE 产品编号1825289-1  
MHS22204=DPDT SL SW VERT AG



TE 产品编号201089-4  
SERIES"M" JACKSCREW SOCKET ASS



TE 产品编号5-520314-4  
TRIOMATE ASSY H 4P L=2.54 LDFR



TE 产品编号2-1393254-4  
W91-X112-2=M6/M7/M9/W6/W7



TE 产品编号5-104361-8  
09 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 产品编号499712-1  
KEYING PLUG,NOVO RCPT



TE 产品编号5-146280-6  
06 MODII HDR SRST B/A .100CL

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\_1-747150-3\_S.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-747150-3\\_S.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-747150-3\\_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