



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插座组件：垂直，外壳尺寸 3，2.77mm



位数: 25

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: 3

所有 D-Sub 插座组件：垂直，外壳尺寸 3，2.77mm (35)

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   | 3      |
| 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       | 25 |

主体特性

|          |    |
|----------|----|
| 装配过程特性材料 | 黄铜 |
| 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

|        |   |
|--------|---|
| 端子底板材料 | 铜 |
|--------|---|



|                |        |
|----------------|--------|
| PCB 端接区域电镀涂层   | 亮光     |
|                | 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      |
| 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     | 插针板锁             |
| PCB 安装固定   | 带有               |
| 安装孔直径      | 3.07 mm[.121 in] |
| 接合固定       | 不带               |
| PCB 安装固定类型 | 4-40 固定插针        |
| 装配过程特性电镀材料 | 镀锡铜              |
| 连接器安装类型    | 板安装              |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 外壳材料    | 钢                |
| 中心线（间距） | 2.77 mm[.109 in] |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 行间距        | 2.84 mm[.112 in] |
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 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 E81956 |
|-------------|-----------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 10   |
| 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: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (13% in 4690948374)<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>

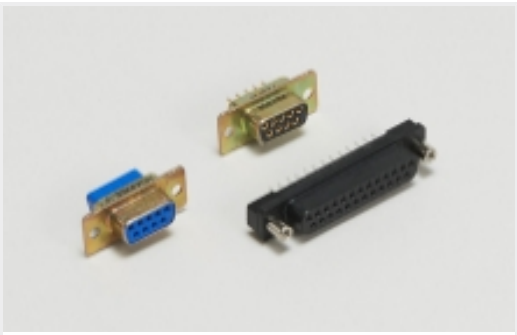
配套部件

TE 产品编号 CAT-AM7-248H3  
IDC D-Sub：插头组件，线对线，信号，2.77mm

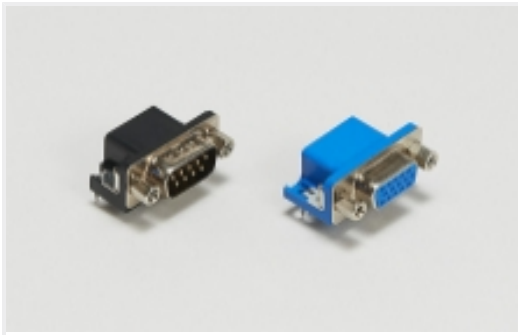
TE 产品编号 CAT-AM7-H3  
IDC D-Sub：插头组件，小尺寸，信号，2.77mm



该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE HD-20](#)

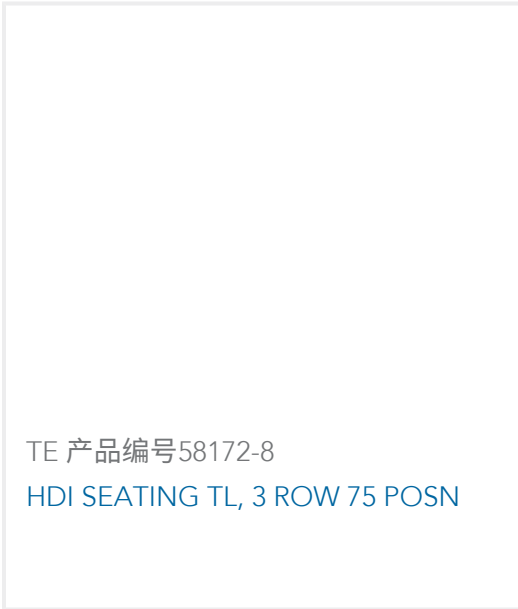
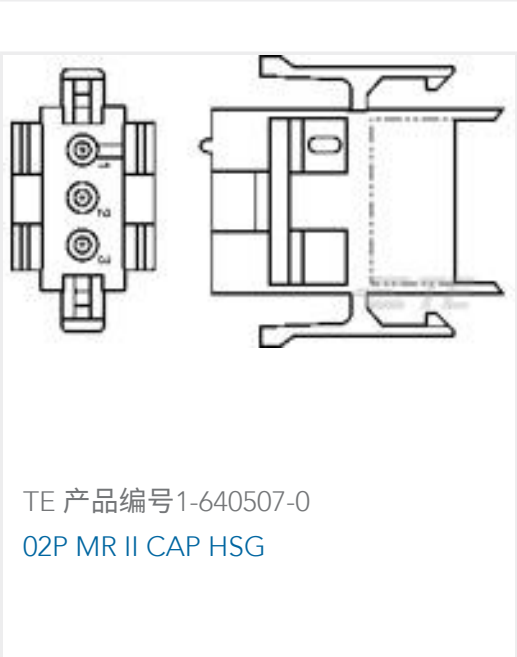


[D 形连接器\(285\)](#)



[PCB D-Sub 连接器\(285\)](#)

客户还购买了



文档

[25 RCPT SP/FMS BRDLK](#)

英文版本

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_2-747708-0\\_P.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-747708-0\\_P.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-747708-0\\_P.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本