



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 | 磷青铜 |
| 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

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .45 mm[.017 in] |
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .32 mm[.012 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |
| 端接柱体和尾部长度的  | 3.2 mm[.126 in] |

机械附件

|            |         |
|------------|---------|
| 接合固定类型     | 螺纹插针，M3 |
| PCB 安装固定   | 带有      |
| 安装孔直径      | 5 mm    |
| 接合固定       | 带有      |
| PCB 安装固定类型 | 板锁      |
| 装配过程特性电镀材料 | 锡       |
| 连接器安装类型    | 板安装     |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 外壳材料    | 钢                |
| 中心线（间距） | 2.74 mm[.108 in] |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 行间距        | 2.84 mm[.112 in] |
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.063 in]  |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|       |            |
|-------|------------|
| 耐用性等级 | 200 Cycles |
| 屏蔽    | 否          |
| 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 | DIN 41652 |
|-------------|-----------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 30   |
| 封装方法 | Tray |

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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2021年7月（219）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (.35% 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                                                  | 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-H3  
IDC D-Sub：插头组件，小尺寸，信号，2.77mm

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

客户还购买了







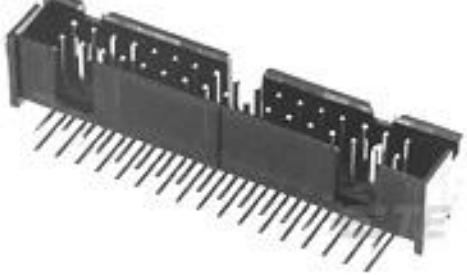
TE 产品编号2-338314-2  
15POS.HD20 REC.ASSY



TE 产品编号5-1437719-4  
T01-0560-S03-FEMALE REC PANEL-PCB MNT RA



TE 产品编号826632-8  
8P AMPMODU II PIN HDR.



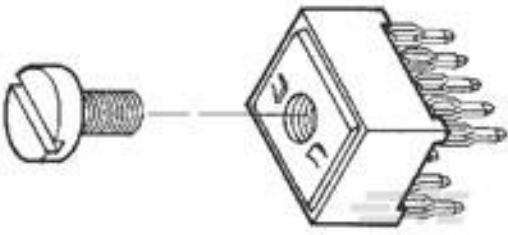
TE 产品编号5103311-1  
A/L LOW PRO HDR 10P RA BLACK



TE 产品编号1614882-3  
CPF0603 E 0.1% 1K0 1K RL



TE 产品编号8-1437719-1  
T01-0580-P03-MALE REC PANEL MOUNT SOLDER



TE 产品编号5055556-9  
10 POWER TAP ASSY .125



TE 产品编号5520249-2  
MJ,R/A,4P,PNL STOP,TRAY



TE 产品编号5226993-1  
VERTICAL JACK, BNC PCB



TE 产品编号GA30K5MBD1  
MBD PROBE, 30K @25C, 0.2 FROM 0 TO 70

文档

25POS.HD20 REC.ASSY

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-338315-2\_F\_c-2-338315-2-f.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-338315-2\_F\_c-2-338315-2-f.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-338315-2\_F\_c-2-338315-2-f.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

英文版本

2-338315-2

25 Position D-Shaped Connector, Receptacle, Board-to-Board, Board Mount, 3 Shell  
Size, 2.74 mm [.108 in] Centerline, Printed Circuit Board, Signal

