



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插座组件：直角，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：直角，外壳尺寸 3，2.77mm \(47\)](#)

产品特性

产品类型特性

接地特定类型	接地汇流条
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	直角
行数	2
位数	25

主体特性

装配过程特性材料	黄铜
----------	----



插针材料	锌
外壳电镀材料	锡
接合固定特征材料	锌
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

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	螺纹插针，4-40 UNC
接合固定特性电镀材料	透明铬酸盐
PCB 安装固定	带有
安装特性电镀材料	锡
安装特性材料	黄铜
安装孔直径	3.18 mm[.125 in]
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
PCB 安装对准	带有
装配过程特性电镀材料	镍打底镀锡
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）	2.77 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
----------	----------

包装特性

封装数量	65
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
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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-H3
IDC D-Sub：插头组件，小尺寸，信号，2.77mm

TE 产品编号 CAT-023-DPARS3274
D-Sub 插头组件：标准，直角，外壳尺寸3，2.74mm

TE 产品编号 5-747912-5
25 Plug Solder Cup, 30 gold, R

TE 产品编号 5788795-1
25 HTMSFL PLUG RA 318 (SL,BL)

TE 产品编号 CAT-AM7-248H3
IDC D-Sub：插头组件，线对线，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1625960-8
HBA RE 33M 1% 100PPM

TE 产品编号1614722-5
CPF1206 10K 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号3-928776-6
MOD II ACTION PIN SILVER PLATED

TE 产品编号1676156-2
RN 0805 113K 0.1% 10PPM 1KRL

TE 产品编号292304-5
STD USB TYPE B, R/A, T/H, 30U" AU

TE 产品编号6-2176091-5
RP 2A 0.25W 274R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号5-147292-2
10 MODII HDR DR SFMT B/A T&R

TE 产品编号2454917-5
D-SUB ,15 POS RCPT OVER 15 POS RCPT



文档

25 MSFL RCPT RA 318 (IN,FM,BL)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5747846-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5747846-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5747846-4_A.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 - Right-Angle Posted Connectors

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本