



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插头组件：标准，直角，外壳尺寸 3，2.74mm



位数: 25

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 缆到板

连接器安装类型: 板安装

连接器壳体尺寸: 3

所有 D-Sub 插头组件：标准，直角，外壳尺寸 3，2.74mm (25)

产品特性

产品类型特性

接地特定类型	接地凹痕, 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	插头
连接器系统	缆到板
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	磷青铜
插针材料	钢
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	钯镍
	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	安装孔
PCB 安装固定	带有
安装孔直径	3.1 mm
接合固定	不带
PCB 安装固定类型	安装孔
PCB 安装对准	带有
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	2.54 mm[.1 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

耐用性等级	200 Cycles
-------	------------



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） SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (.35% in COMPONENT PART) 物品安全使用说明： 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 1-747947-5
KIT,RCPT,25P,HDE,SHLD ENCLSRE



TE 产品编号 CAT-AM7-253
IDC D-Sub：插座组件，小尺寸，信号，2.77mm

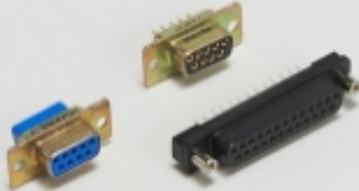


TE 产品编号 CAT-AM7-248H5
IDC D-Sub：插座组件，线对线，信号，2.77mm



TE 产品编号 747548-8
KIT,RCPT,25P,HDE,SHLD HDWRE

该系列中的其他产品 | AMPLIMITE HDP



D 形连接器(65)



PCB D-Sub 连接器(65)



连接器端子(6)

客户还购买了



TE 产品编号3-5177986-5
0.8FH,P08H.5,120,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号1-178802-8
DYNAMIC D-3 TAB HSG 10P



TE 产品编号280389-2
2X4P MODU II SHRD HDR,RT ANG, 0.38AU



TE 产品编号1-338170-2
25P.HDP20 PLUG ASSY



TE 产品编号T4113501041-000
M12,MALE,RA,D CODE,4P,PG7,GOLD



TE 产品编号41729-2
250 FASTON REC 18-16 AWG TPBR



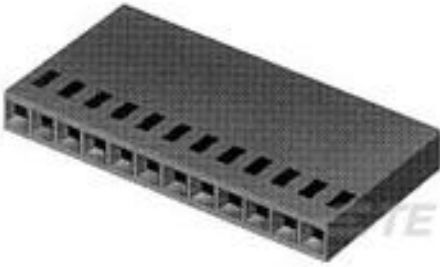
TE 产品编号4-1609153-9
PS0S0DM6E=C7093



TE 产品编号4-6609951-0
PS0SXDH6B=C4454



TE 产品编号5747841-6
15 MSFL PLUG RA 318 (SL,FM,BL)



TE 产品编号7-87499-2
01 MODIV HSG COMP SR .100CL



文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-338170-2_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-338170-2_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-338170-2_H.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