



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插头组件：标准，垂直，外壳尺寸 2，2.74mm



位数: 15

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: 2

所有 D-Sub 插头组件：标准，垂直，外壳尺寸 2，2.74mm (18)

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	插头
连接器系统	缆到板
连接器壳体尺寸	2
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	15

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

端子底板材料	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	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	45
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7月（219） 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 CAT-AM7-248H8
IDC D-Sub：插座组件，线对线，信号，2.74mm

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

该系列中的其他产品 | **AMPLIMITE HDP-20**

D 形连接器(18)

PCB D-Sub 连接器(18)

连接器硬件(7)

客户还购买了

TE 产品编号3-828102-1
HD-20SCHRAUB-SICHRG

TE 产品编号5-1879028-0
RN 0805 154K 0.1% 10PPM 1K RL

TE 产品编号2129260-2
REC ASSY 0.6mm CHAMP DOCKING C

TE 产品编号6-1437719-6
T01-0570-S03-FEMALE REC PANEL-PCB STRT

TE 产品编号T4041037041-000
M8.FMLE.PNLREAR.4POS.STR PCBSHLD

TE 产品编号5226990-1
RTANG JACK, BNC PCB

TE 产品编号1825002-5
ADF0404=DIP SWT,FLUSH,THRU/HL

TE 产品编号202417-1
SKT CONT ASSY,TYPE I

TE 产品编号826631-2
2P AMPMODU II PIN HEADER

TE 产品编号6-2176459-3
SMW 7W 39R 5% Taped



文档

15POS.HD20 PLUG ASS'Y

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-338310-2_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-338310-2_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-338310-2_D.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