



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 连接器 > PCB D-Sub 连接器 > D-Sub Plug Assembly: Standard, Vertical, Shell Size 2, 2.74mm



连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 15

中心线（间距）: 2.74 mm [.108 in]

行数: 2

所有 D-Sub Plug Assembly: Standard, Vertical, Shell Size 2, 2.74mm (30)

产品特性

产品类型特性

接地汇流条	不带
接地凹痕	带有
已接地	是
外壳类型	正面金属外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	板对板
D-Sub 外壳尺寸	2
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
产品类型	连接器

结构特性

Number of Positions	15
行数	2
PCB 安装方向	垂直
预装	是

主体特性

塑料	否
----	---



母螺钉锁材料	锌
连接器外形	标准
外壳材料	碳钢
外壳电镀材料	锡
柱体尺寸	.66 mm[.026 in]

接触件特性

端子接触部电镀材料	金, 镀金
端子底板材料	钯镍, 镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	黄铜
端子形状和构造	圆形, 圆形
端子额定电流（最大值）	6 A
	30 μin

端接特性

接地夹	不带
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体长度	4.32 mm[.17 in]

机械附件

面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	安装孔, 安装孔
接合固定	带有
接合固定类型	母端螺钉锁，固定
连接器安装类型	板安装
安装孔直径	3.05 mm[.12 in]

壳体特性

中心线（间距）	2.74 mm[.108 in]
外壳材料	热塑性塑料
壳体颜色	黑色

尺寸

Row-to-Row Spacing	2.84 mm[.112 in]
PCB 厚度（建议）	2.36 – 3.18 mm[.093 – .125 in]



使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

已批准的标准	UL E28476
UL 易燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	管
封装数量	13

其他

注释	插头预装了尺寸 20 DF 柱形公端子
----	---------------------

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	不符合
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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-AM7-253
IDC D-Sub：插座组件，小尺寸，信号，2.77mm

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-AM7-248H6
IDC D-Sub：插座套件，线对线，信号，2.74mm

该系列中的其他产品 | AMPLIMITE HD-20

PCB D-Sub 连接器(354)

客户还购买了

TE 产品编号1367073-1
SFP 连接器

TE 产品编号1-745968-4
D-Sub Plug Assembly: Vertical, Shell Size 3, 2.74mm

TE 产品编号1-747150-6
D-Sub Receptacle Assembly: Vertical, Shell Size 1, 2.74mm

TE 产品编号102321-2
AMP 锁门通用插头

TE 产品编号103670-1
02 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN

TE 产品编号103670-3
04 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN

TE 产品编号9-1879213-2
CPF 0402 267R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号103166-6
16 MODII HDR DRRA SHRD .100CL

TE 产品编号103670-7
08 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN

TE 产品编号104361-2
03 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



文档

产品图纸

15 PLUG SP/FMS SCRLK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-747872-6_L.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-747872-6_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-747872-6_L.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

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本