

4-338311-2 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE HDP-20

TE 内部编号 4-338311-2

PCB D-Sub Connectors, Plug, Cable-to-Board, 25 Position, 2.74 mm [.108 in] Centerline, 2 Row, 3 Connector Shell Size, Round, AMPLIMITE HDP-20

[在 TE 官网查看>](#)



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



连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 缆到板

位数: 25

中心线 (间距) : 2.74 mm [.108 in]

行数: 2

[所有 D-Sub 插头组件：垂直，外壳尺寸 3，2.74mm \(50\)](#)

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	3
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	25
行数	2
PCB 安装方向	垂直

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

端子接触部电镀材料	30 μin 金
-----------	-------------

端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子形状和构造	圆形, 圆形
端子额定电流 (最大值)	6 A

端接特性

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

机械附件

装配过程特性电镀材料	锡
安装孔直径	5 mm
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
接合固定	带有
接合固定类型	母端螺钉锁, M3
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	玻璃填充聚酯
中心线 (间距)	2.74 mm[.108 in]

尺寸

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

使用环境

工作温度范围	-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

与已批准的标准产品兼容	DIN 41652
-------------	-----------

UL 阻燃性等级

UL 94V-0

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

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

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-AM7-248H5
IDC D-Sub：插座组件，线对线，信号，2.77mm



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

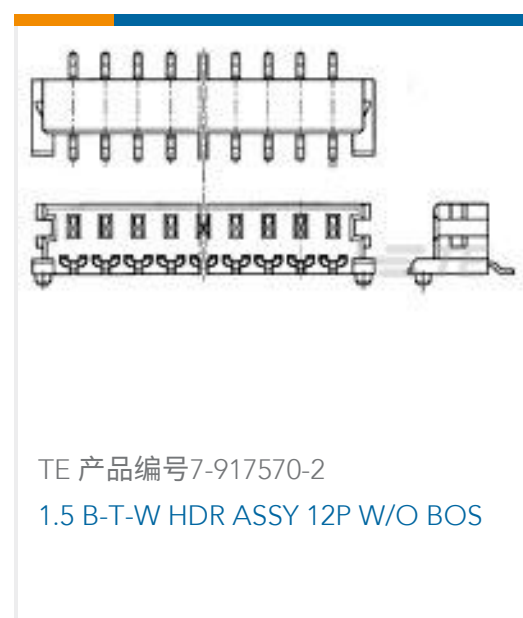
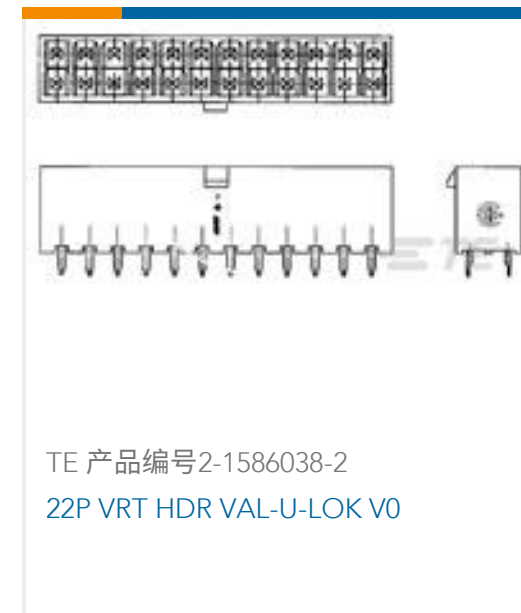


TE 产品编号 747548-8
KIT, RCPT, 25P, HDE, SHLD HDWRE

该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE HDP-20](#)



客户还购买了



文档

产品图纸

25POS.HD20 PLUG ASS

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-338311-2_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-338311-2_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-338311-2_E.3d_stp.zip](#)

英文版本



产品规格

产品规格

英文版本