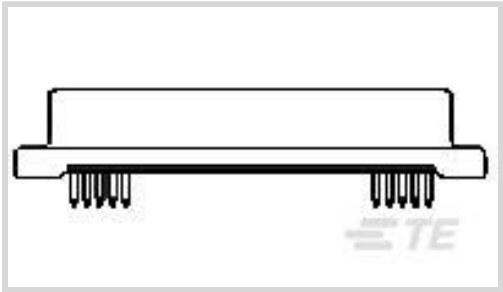




连接器 > D 形连接器 > AMPLIMITE D-Sub 插座组件：垂直，1.27mm



位数: 20

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 缆到板

连接器安装类型: 板安装

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

[所有 AMPLIMITE D-Sub 插座组件：垂直，1.27mm \(41\)](#)

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	全塑料
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	缆到板
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	4
位数	20

主体特性

主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

接触件特性

端子形状和构造	正方形
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	镍打底镀锡
端子额定电流（最大值）	1 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	.4 mm[.015 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	3.1 mm[.122 in]

机械附件

接合固定	不带
PCB 安装固定类型	固定焊尾
接合对准	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
-----	----------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

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 5174225-1
AMPLIMITE 050-2B HOR 20P M2.5

TE 产品编号 CAT-020-DPAV127
D-Sub 插头组件：标准，垂直，1.27 mm

该系列中的其他产品 | AMPLIMITE .50 系列

IDC D-Sub 连接器(64)

PCB D-Sub 连接器(172)

插入和拔出工具(1)

连接器后盖(21)



连接器盖帽(20)



面板安装 D-Sub 连接器(28)

客户还购买了



TE 产品编号900412-2
PC I/O RETENTION LEG ASSY 80P



TE 产品编号1-2349815-2
D3950 REC 8POSN. 1ROW X KEY MARKED



TE 产品编号2229093-1
MOD JACK ASSEMBLY V-TYPE H=21.7mm



TE 产品编号ASA021N00210235000
623 PLUG



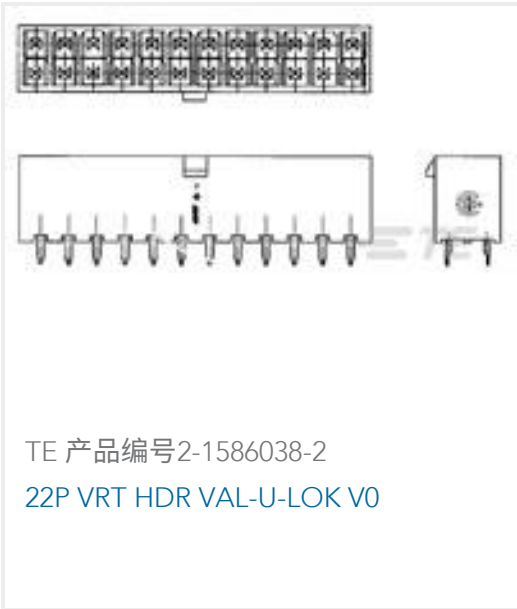
TE 产品编号2309223-1
RITS CONN.HDR ASSY 4ROW 4P THR W TAPE



TE 产品编号1123677-1
Z-STACK TYPE F16 ASSY 130P



TE 产品编号1-1871673-3
DYNAMIC 1200D HDR ASSY H 6P BLACK TIN



TE 产品编号2-1586038-2
22P VRT HDR VAL-U-LOK V0



TE 产品编号1473226-1
SOCKET WITH RING MINI U-M-N-L



TE 产品编号1-5316316-0
.6FHP08H,140,S,GIG,08/Sn,HT,SEYes

文档

BD TO BD CONN W/SF RET POST

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5175710-5_O1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5175710-5_O1.3d_stp.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_5175710-5_O1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5175710-5_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5175710-5_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5175710-5_O.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