

6-5174216-5 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE 0.50 Series

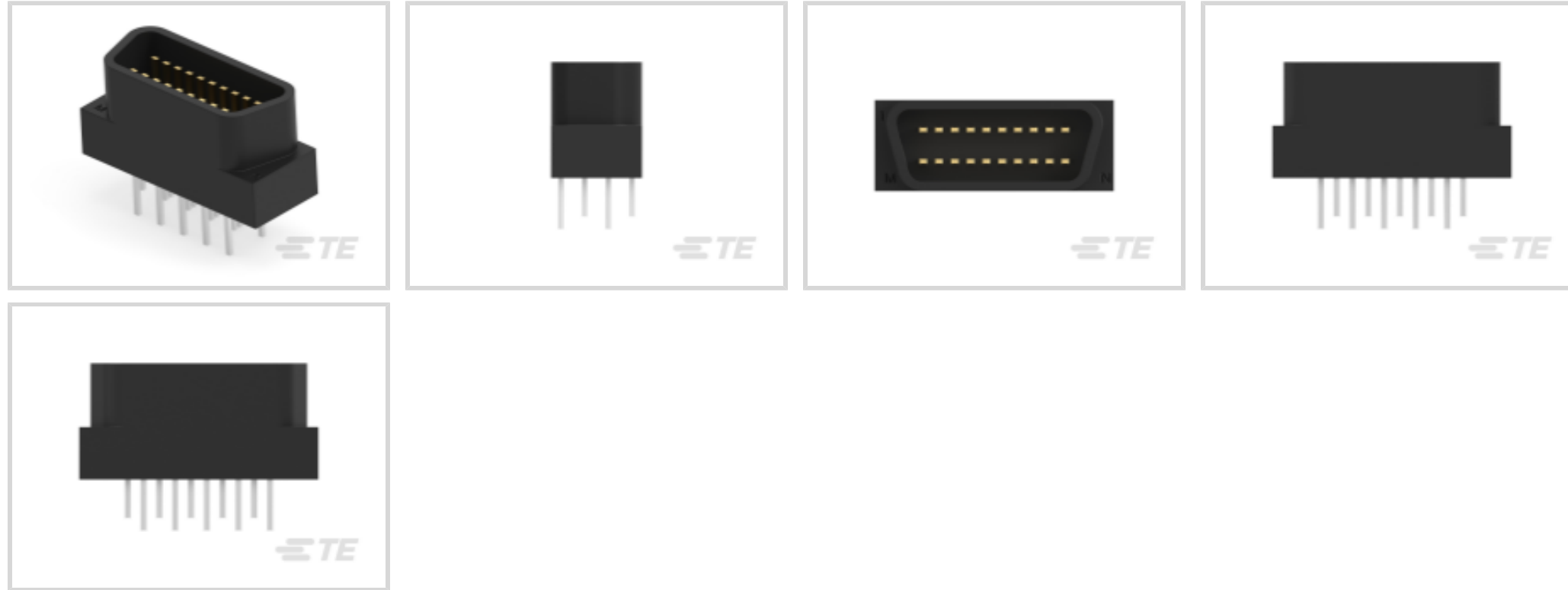
TE 内部编号 6-5174216-5

PCB D-Sub Connectors, Plug, Board-to-Board, 20 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, 2 Row, Rectangular, Standard Profile, AMPLIMITE 0.50 Series

[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：标准，垂直，1.27mm



连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 板对板

位数: 20

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

行数: 2

[所有 D-Sub 插头组件：标准，垂直，1.27mm \(24\)](#)

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	插头
连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	20
行数	2
PCB 安装方向	垂直

主体特性

主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

接触件特性

	30 μin
端子接触部电镀材料	金
PCB 端子端接区域电镀材料	镍打底镀锡
端子基材	铜合金
端子形状和构造	矩形

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.4 mm[.015 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	3.1 mm[.122 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

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

壳体特性

外壳材料	PBT
中心线 (间距)	1.27 mm[.05 in]

尺寸

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

使用环境

工作温度范围	-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: 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

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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

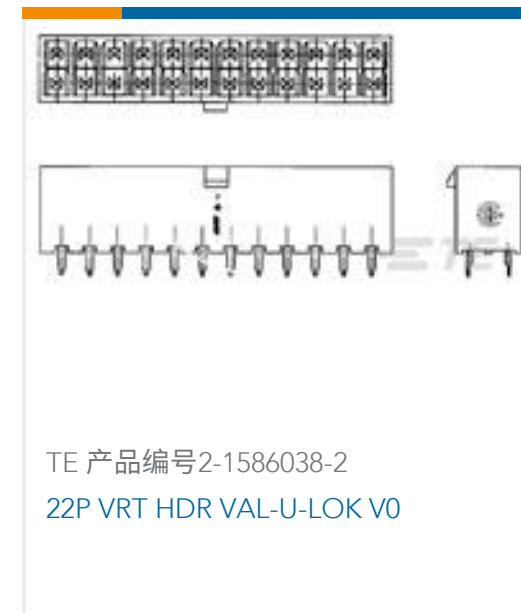


该系列中的其他产品 | AMPLIMITE 0.50 Series





客户还购买了



文档

产品图纸

[AMPLIMITE.050 CAP ASS'Y \(V\) 20P PB-FREE](#)

英文版本

CAD 文件

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_6-5174216-5_O1.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)



[ENG_CVM_CVM_6-5174216-5_O1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-5174216-5_O1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_6-5174216-5_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_6-5174216-5_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_6-5174216-5_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

产品规格

英文版本

TS100 2X3 POS MARK II CABLE CONNECTOR

英文版本

产品规格

英文版本