

5208010-2 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE HD-20

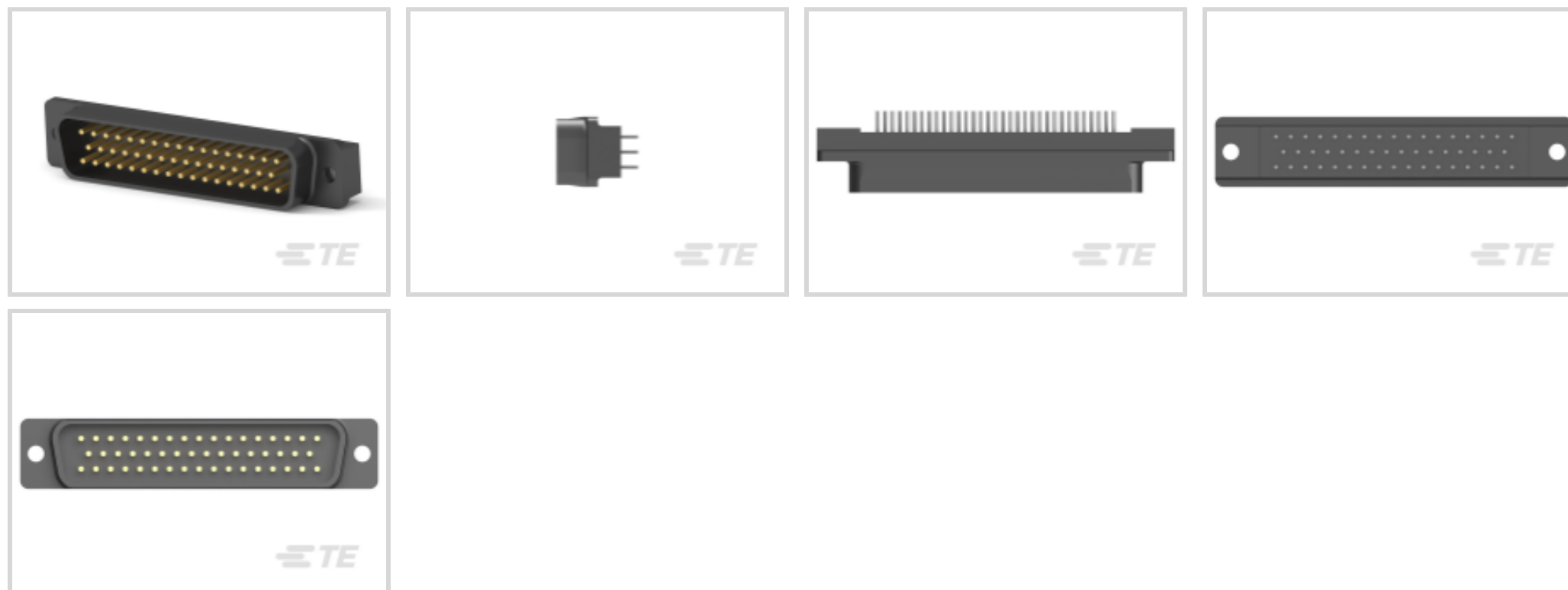
TE 内部编号 5208010-2

PCB D-Sub Connectors, Plug, Board-to-Board, 50 Position, 2.74 mm [.108 in] Centerline, 3 Row, 5 Connector Shell Size, Round, AMPLIMITE HD-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 5，2.74mm



连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 板对板

位数: 50

中心线 (间距) : 2.74 mm [.108 in]

行数: 3

[所有 D-Sub 插头组件：垂直，外壳尺寸 5，2.74mm \(8\)](#)

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
连接器壳体尺寸	5
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	50
行数	3
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, 镀金
端子底板材料	钯镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
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

端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.66 mm[.026 in]
端接柱体和尾部长度的	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

安装孔直径	3.05 mm[.12 in]
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	安装孔
接合固定	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)	2.74 mm[.108 in]

尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.57 – 2.36 mm[.062 – .093 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

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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

包装特性

封装数量	7
------	---

封装方法

Tube

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



该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE HD-20](#)



PCB D-Sub 连接器(353)

客户还购买了

TE 产品编号2-1462039-6
IM21GR=IM RELAY 50mW 3VTE 产品编号3-641126-6
06P MTA100 HDR ASY FL/STR LFTE 产品编号5205858-1
25 RCPT RA/MS STDTE 产品编号640636-3
MTA100 V-SLOT TERM LP #22TE 产品编号2-1676966-7
SMW2 1R2 5%TE 产品编号3-1879021-5
SMW3 2R7 5%TE 产品编号350705-1
UMNL SPLIT PIN 20-14 PTPBR L/PTE 产品编号ANT-403-SP
Antenna SP PCB RPC 403MHz SMT

文档

产品图纸

HD-20 PLUG 50P VERT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5208010-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5208010-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5208010-2_A.3d_stp.zip](#)

英文版本



数据表/目录页

[AMPLIMITE Subminiature D Connectors - Straight Posted Connectors](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本