

3-106507-2 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE HDP

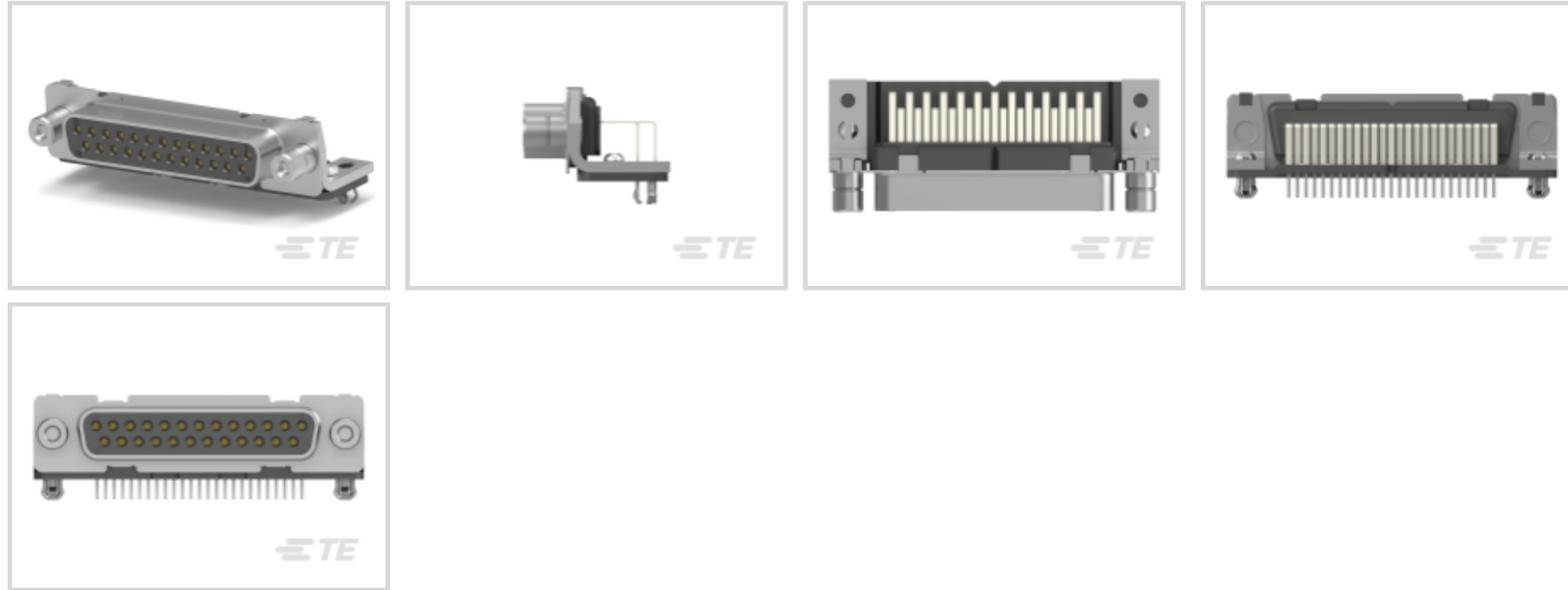
TE 内部编号 3-106507-2

PCB D-Sub Connectors, Receptacle, Cable-to-Board, 25 Position,
2.77 mm [.109 in] Centerline, 2 Row, 3 Connector Shell Size, Round,
AMPLIMITE HDP

[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 插座组件：直角，外壳尺寸 3，2.77mm



连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 缆到板

位数: 25

中心线 (间距) : 2.77 mm [.109 in]

行数: 2

[所有 D-Sub 插座组件：直角，外壳尺寸 3，2.77mm \(63\)](#)

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	正面金属外壳
接地特定类型	接地汇流条
连接器和壳体类型	母端, 母端
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	直角

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	镀金
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
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
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, 4-40 UNC
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	聚酯 GF
中心线 (间距)	2.77 mm[.109 in]

尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
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



耐用性等级	200 Cycles
-------	------------

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	符合且适用豁免
--------------------	---------

欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
-------------------	---------

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	受限材料超出阈值
---	----------

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (.35% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明: 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
-----------------------------	--

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>

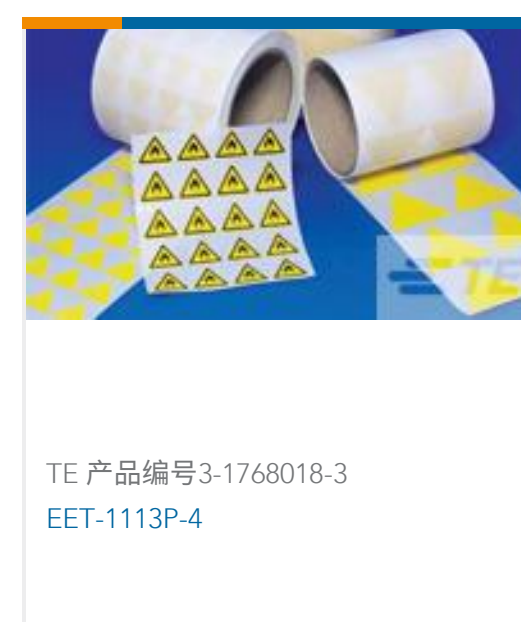
配套部件



该系列中的其他产品 | AMPLIMITE HDP



客户还购买了



文档

产品图纸

[25P.HDP20 REC.ASSY.](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)



下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-106507-2_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-106507-2_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-106507-2_J.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[AMPLIMITE Subminiature D Connectors - Right-Angle Posted Connectors](#)

英文版本