

5745115-2 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE HDP

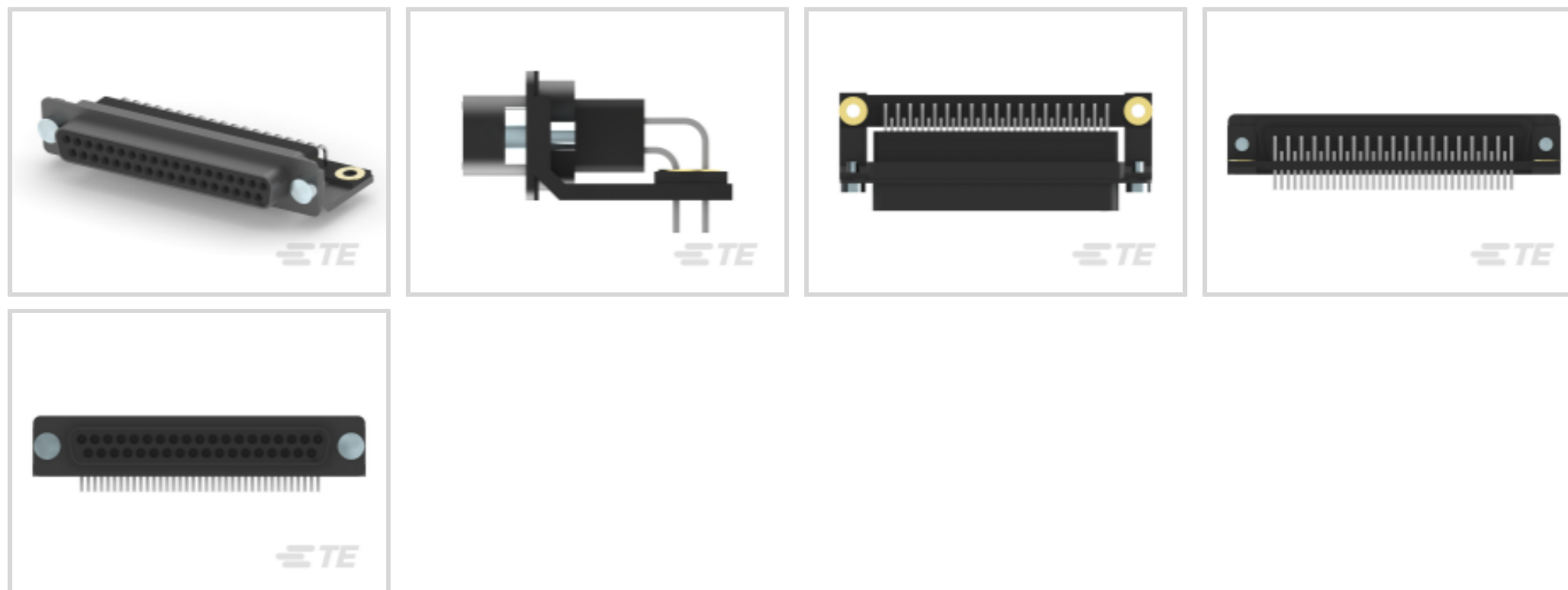
TE 内部编号 5745115-2

PCB D-Sub Connectors, Receptacle, Board-to-Board, 37 Position,
2.74 mm [.108 in] Centerline, 2 Row, 4 Connector Shell Size, Square,
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 4，2.77mm



连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 板对板

位数: 37

中心线 (间距) : 2.74 mm [.108 in]

行数: 2

[所有 D-Sub 插座组件：直角，外壳尺寸 4，2.77mm \(20\)](#)

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	全部金属外壳
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	板对板
连接器壳体尺寸	4
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	37
行数	2
PCB 安装方向	直角

主体特性

插针材料	热塑塑料
外壳电镀材料	锡

连接器外形	标准
接触件特性	
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm [30 μin]
端子接触部电镀材料	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	正方形
端子额定电流 (最大值)	6 A
端接特性	
方形端接柱体和尾部尺寸	.63 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度的长度	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	带有
接合固定类型	安装螺钉
连接器安装类型	板安装
壳体特性	
外壳材料	钢
中心线 (间距)	2.74 mm[.108 in]
尺寸	
PCB 厚度 (建议)	2.36 mm[.093 in]
行间距	2.84 mm[.112 in]
使用环境	
工作温度范围	-55 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 221 $^{\circ}\text{F}$]
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	56
封装方法	包装

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

 <p>TE 产品编号 CAT-AM7-H3 IDC D-Sub：插头组件，小尺寸，信号，2.77mm</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-AM7-248H4 IDC D-Sub：连接器套件，插头，线对线，信号，2.77mm</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-AM7-248H3 IDC D-Sub：插头组件，线对线，信号，2.77mm</p>	 <p>TE 产品编号 206509-1 SIZE 20 KEYING PLUG</p>
--	--	---	---

该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE HDP](#)

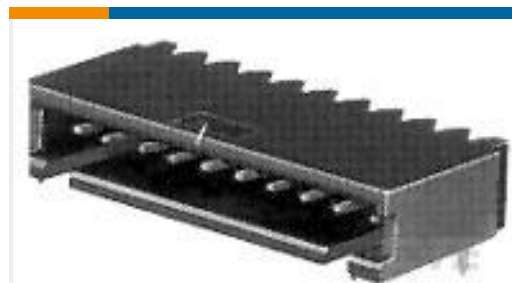
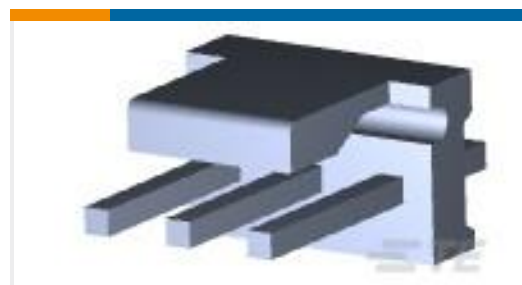
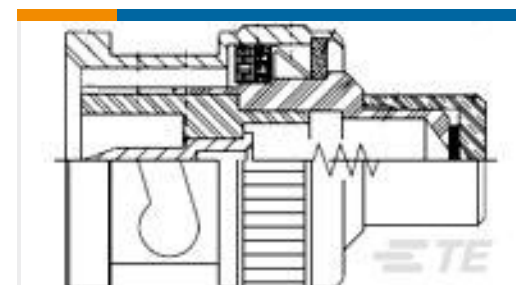


PCB D-Sub 连接器(83)



连接器端子(6)

客户还购买了

TE 产品编号5750678-1
09 RCPT SP/FMS (RET SL)TE 产品编号5745351-4
09 PLUG RA/MS STDTE 产品编号5-102203-1
04 MODII HDR SRRA SHRD LFTE 产品编号102241-2
04 MODIV HG COMP SR .100 POLTE 产品编号640445-3
03P MTA156 HDR ASSY FL/STR SNTE 产品编号172520-5
5P 2.5MM MINI AMP-IN HDR HSGTE 产品编号3-1393483-8
V42254A1115B209=SUB D FEDERLEITE 产品编号1-1337523-0
BNC Plg Term 50Ohm Nickel PltdTE 产品编号2-1825138-0
A201SDZQ04TE 产品编号5-747916-2
37 Plug Solder Cup, Gold Flash

文档

产品图纸

[37 RCPT RA/MS STD](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_5745115-2_A.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5745115-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5745115-2_A.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

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本