

8-338170-2 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE HDP

TE 内部编号 8-338170-2

PCB D-Sub Connectors, Plug, Cable-to-Board, 25 Position, 2.74 mm
[.108 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 插头组件：标准，直角，外壳尺寸 3，2.74mm



连接器和壳体类型: **插头**

连接器系统: **缆到板**

位数: 25

中心线 (间距) : 2.74 mm [.108 in]

行数: 2

所有 D-Sub 插头组件：标准，直角，外壳尺寸 3，2.74mm (39)

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	接地凹痕, 接地汇流条
连接器和壳体类型	插头
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
插针材料	钢
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



	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	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
安装孔直径	3.1 mm
PCB 安装对准	带有
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	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)	2.74 mm[.108 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




TE 产品编号 CAT-AM7-248H5
IDC D-Sub : 插座组件, 线对线, 信号, 2.77mm



TE 产品编号 CAT-AM7-253
IDC D-Sub : 插座组件, 小尺寸, 信号, 2.77mm



TE 产品编号 CAT-AM7-248H6
IDC D-Sub : 插座套件, 线对线, 信号, 2.74mm



TE 产品编号 747548-8
KIT,RCPT,25P,HDE,SHLD HDWRE

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1-2271457-8
D3950 HDR 8POS 1ROW X KEY



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



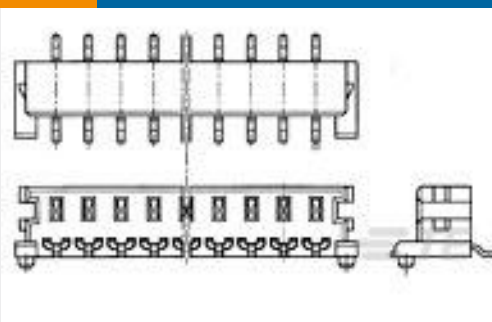
TE 产品编号1473226-1
SOCKET WITH RING MINI U-M-N-L



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



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



TE 产品编号7-917570-2
1.5 B-T-W HDR ASSY 12P W/O BOS



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



TE 产品编号5558342-3
MJ,8POS,R/A,CAT5,SHLD,PC GND



TE 产品编号ASA021N00210235000
623 PLUG



文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-338170-2_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-338170-2_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-338170-2_H.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