

5747842-3 ✓ 有效

AMPLIMITE

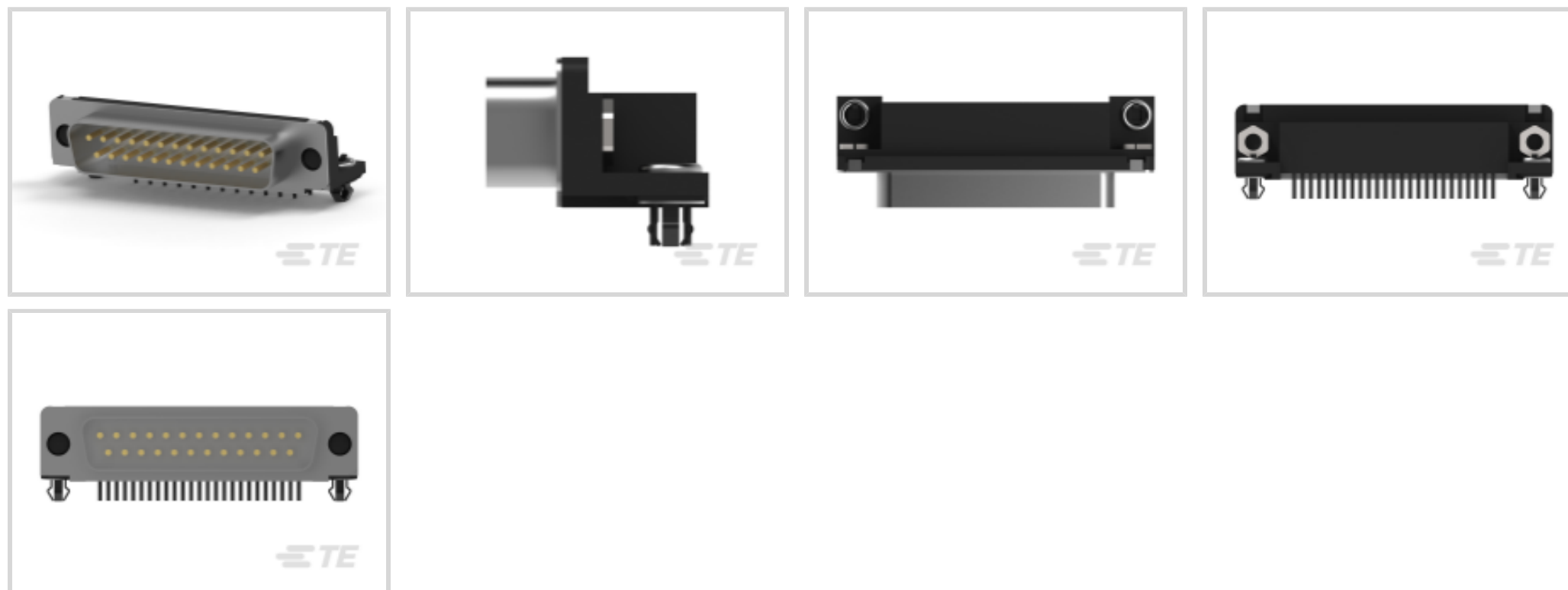
TE 内部编号 5747842-3

PCB D-Sub Connectors, Plug, Board-to-Board, 25 Position, 2.77 mm [.109 in] Centerline, 2 Row, 3 Connector Shell Size, Round, Standard Profile

[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: 板对板

位数: 25

中心线 (间距) : 2.77 mm [.109 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	板对板
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	铜合金
----------	-----

插针材料	锌
接合固定特征材料	锌
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	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	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定特性电镀材料	透明铬酸盐
装配过程特性电镀材料	镍打底镀锡
安装特性电镀材料	镀锡铜薄层
安装特性材料	黄铜
安装孔直径	3.18 mm[.125 in]
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	螺纹插针, 4-40 UNC, 螺纹插针, 4-40 UNC
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	尼龙, 聚酯
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 2.84 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 65

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
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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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



TE 产品编号 CAT-023-DRARS3277
D-Sub 插座组件：直角，外壳尺寸 3，2.77mm



TE 产品编号 1-747947-7
KIT,RCPT,25P,HDE,SHLD ENCLSRE



TE 产品编号 2-745495-0
25 HDE MS RCPT,22-26,LEAD FREE



TE 产品编号 747548-9
KIT,RCPT,25P,HDE,SHLD HDWRE



TE 产品编号 5-747913-2
25 Rcpt Solder Cup, Gold Flash

客户还购买了



TE 产品编号 1462042-3
IMC06GR=IM RELAY 140mW 12V 1CO



TE 产品编号 6-1462037-6
IM46TS=IM RELAY 100mW 12V BIS



TE 产品编号 5226978-1
RTANG JK W/FLANGES, BNC PCB



TE 产品编号 5745968-4
25 PLUG SP/FMS STD



TE 产品编号 5205817-8
KIT SCREWLOCK FEMALE



TE 产品编号 5103309-8
A/L LOW PRO HDR 40P VERT BLACK



TE 产品编号 1437720-9
T01-0580-S08-FEMALE REC PANEL MNT SOLDER



TE 产品编号 1977068-1
PRADA1-12F-BB000=POWER ROCKER



TE 产品编号 1676233-2
RN 0805 1K47 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号 1-282837-6
TERMI-BLOK PCB MOUNT 16P.5

文档



产品图纸

[25 MSFL PLUG RA 318 \(IN,FM,BL\)](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5747842-3_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5747842-3_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5747842-3_C.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