

6-747846-8

✓ 有效

AMPLIMITE

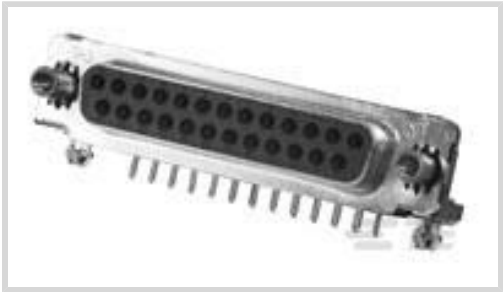
TE 内部编号 6-747846-8

PCB D-Sub Connectors, Receptacle, Board-to-Board, 25 Position, 2.77mm [.109in] Centerline, 2 Row, Row-to-Row Spacing 2.84 mm [.112 in]

[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 Receptacle Assembly: Right Angle, Shell Size 3, 2.77mm



连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 25

中心线（间距）: 2.77 mm [.109 in]

行数: 2

[所有 D-Sub Receptacle Assembly: Right Angle, Shell Size 3, 2.77mm \(64\)](#)

产品特性

产品类型特性

接地凹痕	不带
已接地	是
接地汇流条	带有
占地面积	8.08 mm[.318 in]
外壳类型	正面金属外壳
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	板对板
D-Sub 外壳尺寸	3
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
屏蔽	是
产品类型	连接器

结构特性

Number of Positions	25
行数	2
PCB 安装方向	直角
预装	是



主体特性

孔眼材料	黄铜
孔眼电镀材料	锡
塑料	否
插针材料	锌
连接器外形	标准
外壳电镀材料	锡
外壳材料	钢
柱体尺寸	.66 mm[.026 in]

接触件特性

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	圆形, 圆形
端子额定电流（最大值）	6 A
	30 μin

端接特性

接地夹	不带
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体长度	3.18 mm[.125 in]

机械附件

螺纹插针材料	锌
螺纹插针电镀材料	透明铬酸盐
面板安装特性	不带
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
板锁电镀材料	锡
板锁材料	铜合金
安装孔直径	3.18 mm[.125 in]



壳体特性

中心线（间距）	2.77 mm[.109 in]
外壳材料	热塑性塑料
壳体颜色	黑色

尺寸

Row-to-Row Spacing	2.84 mm[.112 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 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

已批准的标准	UL E28476
UL 易燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	托盘
封装数量	65

其他

注释	所有母端都预装了尺寸 20 DF 柱形母端子
----	------------------------

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	不符合
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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

TE 产品编号 CAT-AM7-H3
IDC D-Sub：插头组件，小尺寸，信号，2.77mm

TE 产品编号 CAT-AM7-248H3
IDC D-Sub：插头组件，线对线，信号，2.77mm

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

TE 产品编号 206509-1
SIZE 20 KEYING PLUG

客户还购买了

TE 产品编号1-2271457-8
Dynamic 3950 组件

TE 产品编号1123677-1
Z-STACK TYPE F16 ASSY 130P

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1318699-5
MR HDR ASSY 24P COATING

TE 产品编号2013874-1
ME CONN (M) DUMMY PLUG ASSY

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

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



文档

产品图纸

25P RA MSFL 318 RCPT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-747846-8_AA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-747846-8_AA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-747846-8_AA.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本