

747844-4 ✓ 有效

AMPLIMITE

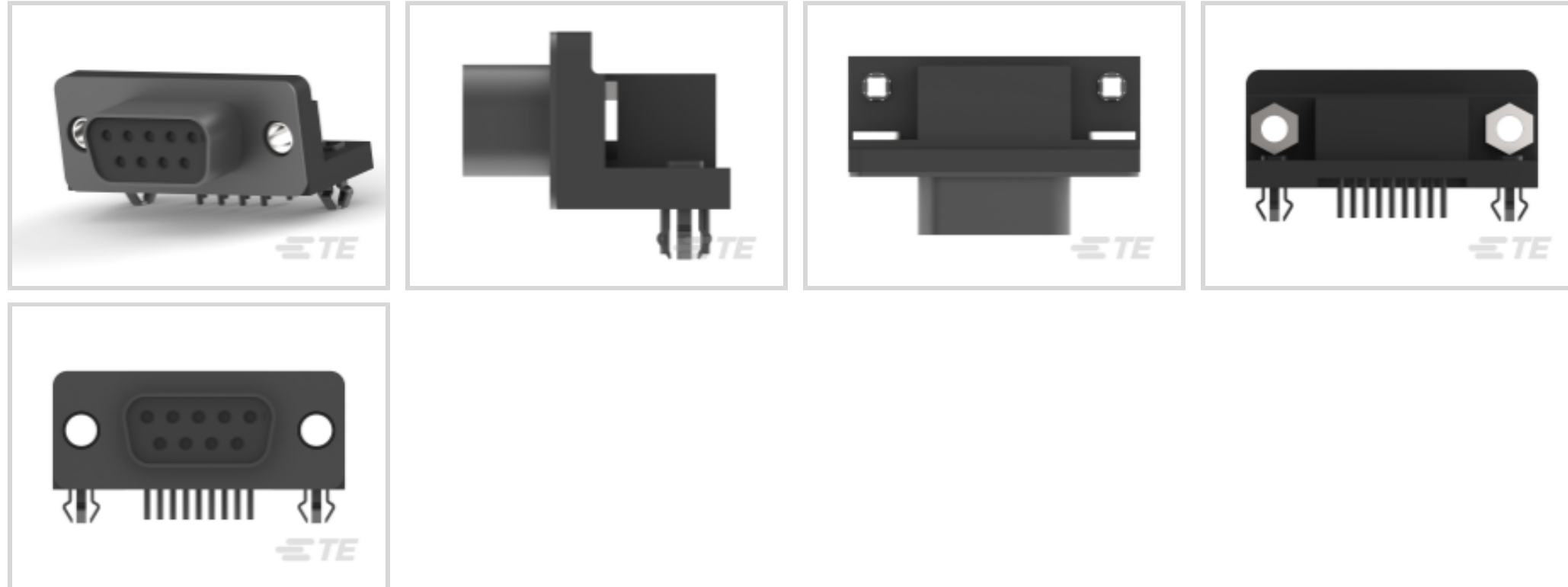
TE 内部编号 747844-4

PCB D-Sub Connectors, Receptacle, Board-to-Board, 9 Position,
2.74 mm [.108 in] Centerline, 2 Row, 1 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 插座组件：直角，外壳尺寸 1，2.74mm



连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 板对板

位数: 9

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 1，2.74mm \(77\)](#)

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	板对板
连接器壳体尺寸	1
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	9
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

	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	锡铅
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

圆形端接柱体和尾部直径	.66 mm[.026 in]
端接柱体和尾部长度的	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	锡铅
安装特性电镀材料	锡
安装特性材料	黄铜
安装孔直径	3.18 mm[.125 in]
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	热塑性
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	2.84 mm[.112 in]
-----	------------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	是
----	---

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
-------------	-----------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	130
------	-----

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	不符合
--------------------	-----

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 (13% 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



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-H3
IDC D-Sub : 插头组件, 小尺寸, 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5499913-4
A/L UNIV HDR 20P RA SHT LAT



TE 产品编号5747840-4
HD-20 PLUG RA .318 FMS BD-LK 4



TE 产品编号1462000-7
C93402=MT Relay 150 mW 12 V



TE 产品编号2-1617031-1
HFW1201K45M = M39016/6-109M



TE 产品编号1623131-1
CRG0805 1% 1K0



TE 产品编号5413515-9
JACK, DECOUPLER, RTANG, BNC PCB



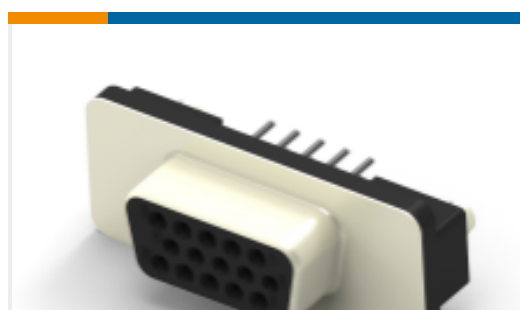
TE 产品编号4-1393122-2
KHAU-17D11-110=KH



TE 产品编号1SNK516021R0000
ZS50-BL



TE 产品编号2-2176342-3
CRGCO 0805 4K7 5%



TE 产品编号2317171-1
AMPL REC, HD22, VERT, 15P, THREADED

文档

产品图纸

09 MSFL RCPT RA 318 (IN,FM,BL)

英文版本

CAD 文件

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_747844-4_AC.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_747844-4_AC.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_747844-4_AC.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

机构认证

CSA 认证

英文版本