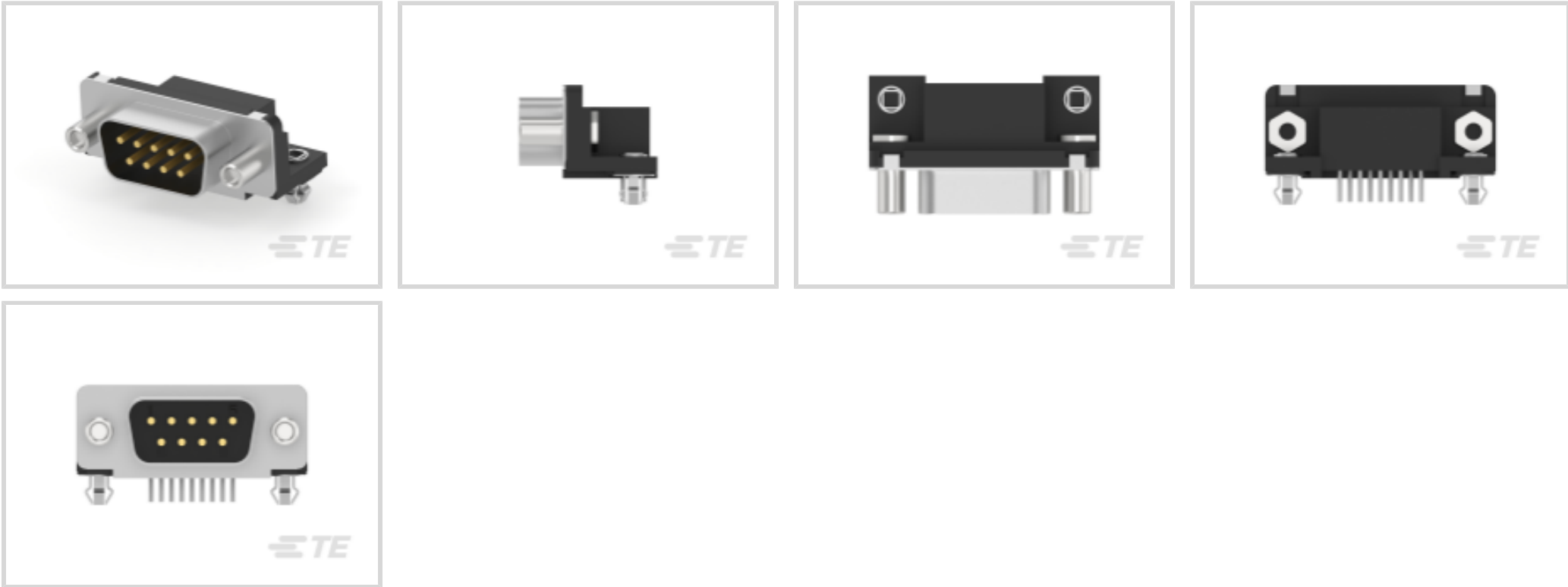




连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插头组件：标准，直角，外壳尺寸 1，2.74mm



位数: 9

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 板对板

连接器安装类型: 板安装

连接器壳体尺寸: 1

所有 D-Sub 插头组件：标准，直角，外壳尺寸 1，2.74mm (43)

产品特性

产品类型特性

接地特定类型	接地凹痕, 接地汇流条
壳体材料配置	正面金属外壳
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	1
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	直角
行数	2
位数	9

主体特性

装配过程特性材料	铜合金
----------	-----



外壳电镀材料	镀锡铜
接合特性材料	锌
接合特性电镀材料	透明铬酸盐
主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

接触件特性

端子底板材料	钯镍
	30 μin
端子形状和构造	圆形
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子额定电流（最大值）	6 A
端子选项	已安装

端接特性

端接柱体和尾部直径	.66 mm[.026 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	3.18 mm[.125 in]

机械附件

接合固定类型	母端螺钉锁，固定
PCB 安装固定	带有
安装特性电镀材料	锡
安装特性材料	黄铜
	.121 in
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
装配过程特性电镀材料	镍打底镀锡铅
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	碳钢
中心线（间距）	2.74 mm[.108 in]

尺寸

--	--



行间距	2.84 mm[.112 in]
-----	------------------

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
------------	------------------

使用环境

工组温度范围	-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	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	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (13% in 4690948374) 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。
-----------------------------	--

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-AM7-248H8
IDC D-Sub：插座组件，线对线，信号，2.74mm



TE 产品编号 747516-7
09 HDE PMOLD RCPT, LEAD FREE

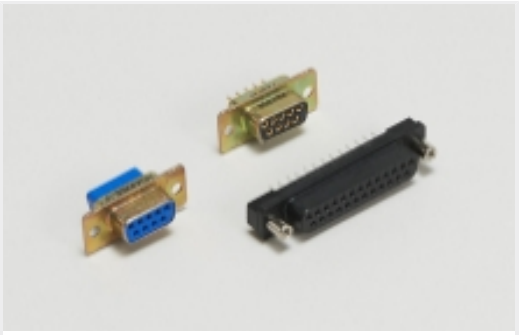


TE 产品编号 CAT-AM7-253
IDC D-Sub：插座组件，小尺寸，信号，2.77mm



TE 产品编号 1-747943-5
KIT, RCPT, 9P, HDE, SHLD ENCLSR

该系列中的其他产品 | **AMPLIMITE HD-20**



D 形连接器(285)



PCB D-Sub 连接器(285)

客户还购买了



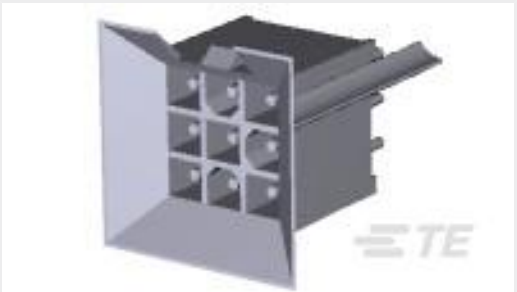
TE 产品编号3-5102322-1
A/L UNIV HDR 60P RA LAT BLUE



TE 产品编号ZPF000000000018779
FDBA 50H 24-61 PW-K-C276



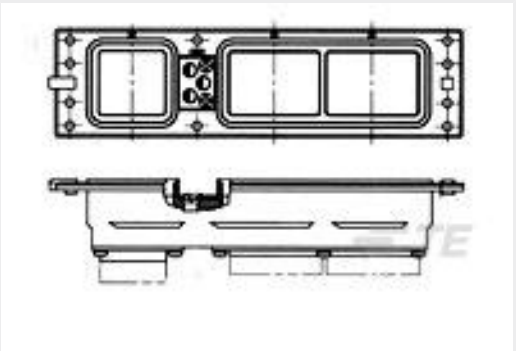
TE 产品编号1484876-1
RCPT ASY, SZ1 W/INTGR PNL, ARINC



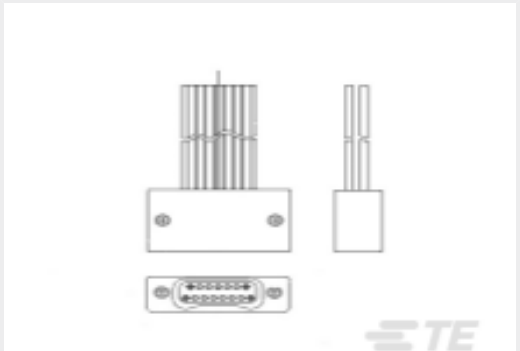
TE 产品编号1-794130-1
09P MINI UMNL HDR ASSY BLMT LF



TE 产品编号91375-2
SEATING TOOL, HMZD HDR, 3 PAIR



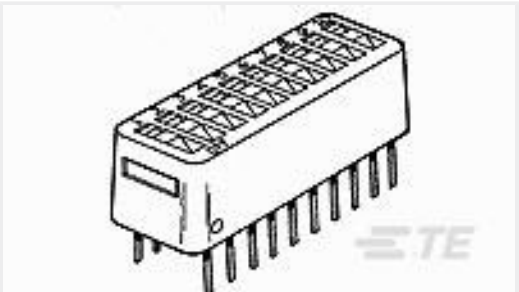
TE 产品编号1-211991-0
RECEPT ASSY, SZ 2, ARINC 600



TE 产品编号3-1589477-1
STM037SC2DC012N = WDUALOBE



TE 产品编号6-146304-2
12 MODII HD SRRA B/A .100CL, LF



TE 产品编号2-5435668-6
DIP SW 2 POSN W/TAPE AU



TE 产品编号1-103904-3
14 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



文档

产品图纸

09 HTMSFL PLUG RA 318 (SL,BL)

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_788793-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_788793-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_788793-1_D.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