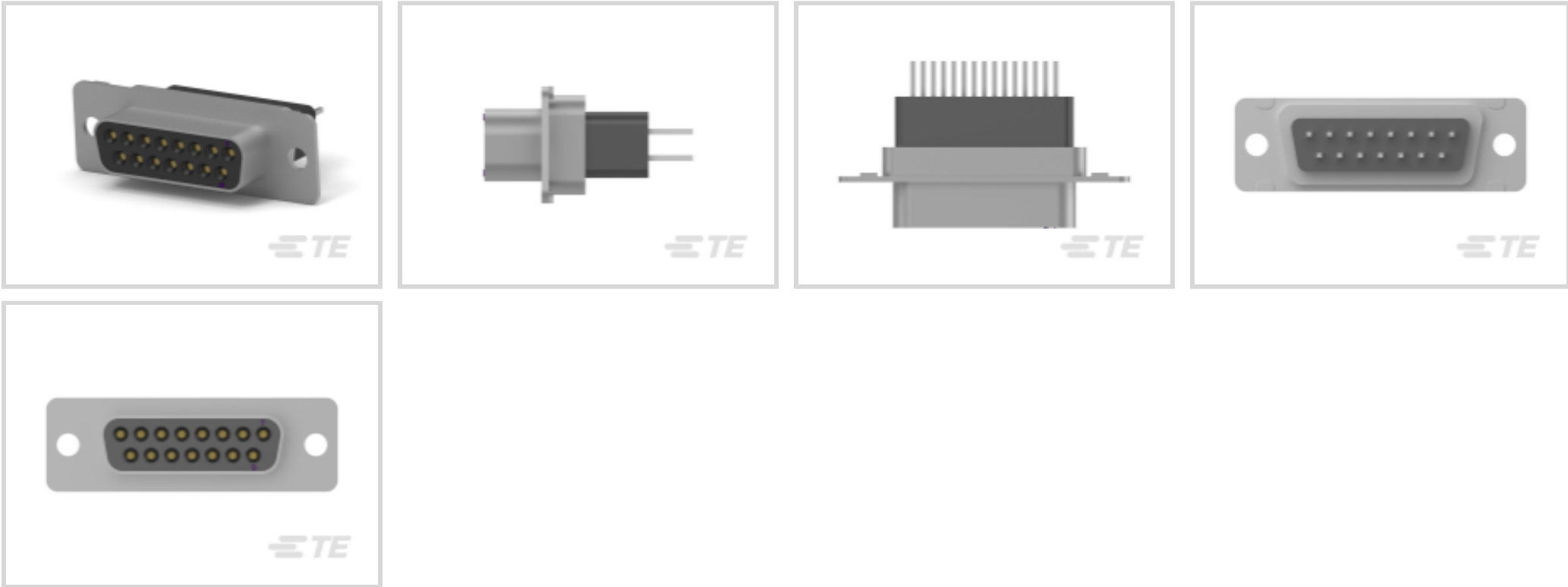




连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插座组件：垂直，外壳尺寸 3，2.77mm



位数: 15

连接器和壳体类型: 母端

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: 3

[所有 D-Sub 插座组件：垂直，外壳尺寸 3，2.77mm \(35\)](#)

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	全部金属外壳
连接器和壳体类型	母端
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

PCB 安装方向	垂直
行数	2
位数	15

主体特性

插针材料	聚酰胺，GV
外壳电镀材料	锌



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	钎镍
--------	----

30 μin

端子形状和构造	正方形
---------	-----

端子接触部电镀材料	金 (Au)
-----------	--------

端子基材	磷青铜
------	-----

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端子额定电流（最大值）	6 A
-------------	-----

端子选项	已安装
------	-----

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

端接柱体和尾部长度	4.78 mm[.188 in]
-----------	------------------

方形端接柱体和尾部尺寸	.63 mm[.025 in]
-------------	-----------------

机械附件

PCB 安装固定	不带
----------	----

.12 in

接合固定	不带
------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

外壳材料	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, 2.36 mm[.062 in][.093 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	13
封装方法	Tube

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 1-745494-7
PLUG ASSY,15P,HDE,MS



TE 产品编号 1-745494-5
15 HDE MS PLUG,22-26,LEAD FREE

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2324313-2
RCPT CAGE ASSY W/ HS &LP 1X2
QSFP-DD

TE 产品编号5-102203-5
08 MODII HDR SRRA SHRD LF

TE 产品编号350428-1
02P UMNL PIN HDR ASSY NATL

TE 产品编号1-2361706-2
CAGE ASSY, QSFP -DD 1X1, CUST
HS, 0 REAR

TE 产品编号1-794065-1
08P MINI UMNL HDR W/DH AU LF

TE 产品编号206554-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16

TE 产品编号5747841-4
15 MSFL PLUG RA 318 (IN,FM,BL)

TE 产品编号5747843-4
37 MSFL PLUG RA 318 (IN,FM,BL)

TE 产品编号2358696-1
CAGE ASSEMBLY, 1X4, OSFP

TE 产品编号2101423-1
A600R,Sz3,Q11/Q11/blk/Q11/Q11/85

文档

产品图纸

15 RCPT SP/MS STD

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_5205736-7_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5205736-7_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5205736-7_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本