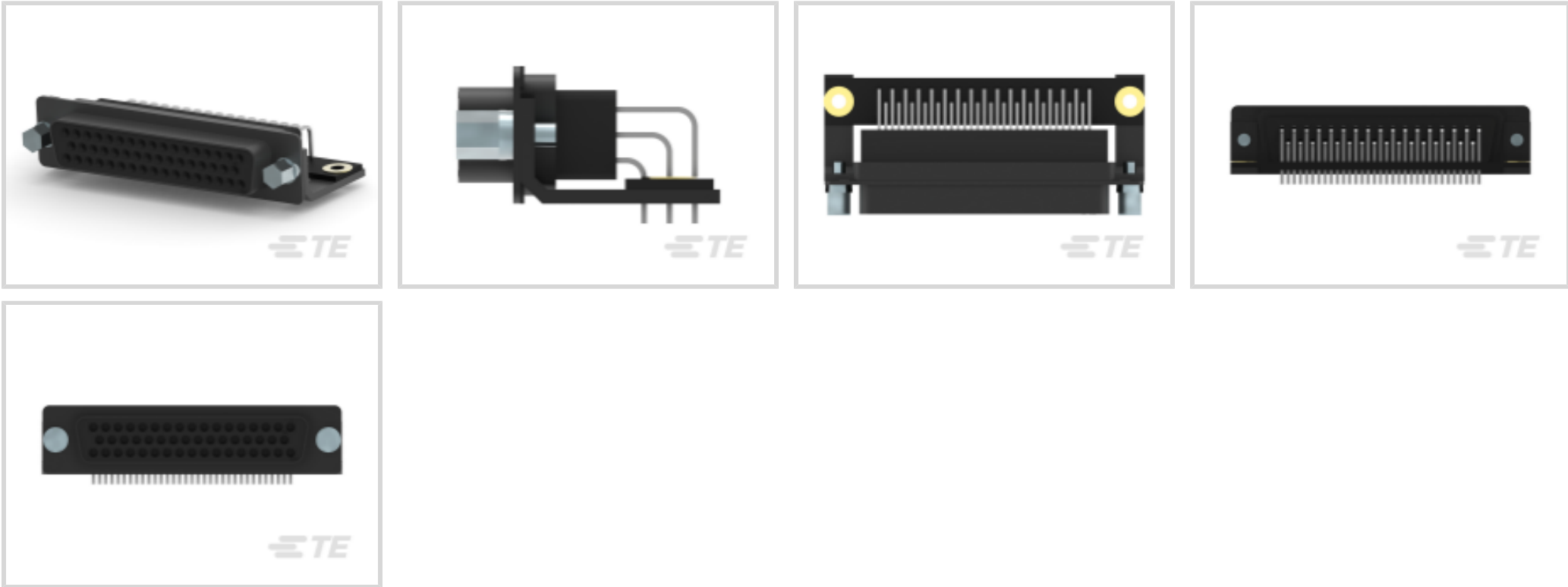




连接器 > D 形连接器



位数: 50

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: 5

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	5
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	3
位数	50

主体特性

插针材料	热塑塑料
外壳电镀材料	锡
接合特性材料	钢
接合特性电镀材料	锌



主要产品颜色	黑色
--------	----

连接器外形	高
-------	---

接触件特性

端子底板材料	镍
--------	---

端子形状和构造	正方形
---------	-----

端子接触部电镀材料	镀金
-----------	----

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	3.18 mm[.125 in]
-----------	------------------

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

机械附件

接合固定类型	母端螺钉锁，4-40 UNC
--------	----------------

PCB 安装固定	带有
----------	----

安装孔直径	3.05 mm[.12 in]
-------	-----------------

接合固定	带有
------	----

PCB 安装固定类型	安装孔
------------	-----

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）	2.77 mm[.109 in]
---------	------------------

尺寸

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

PCB 厚度（建议）	2.36 mm[.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	17
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	符合且适用豁免
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 (.35% in 74025572) 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℃

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

该系列中的其他产品 | AMPLIMITE HDP

D 形连接器(65)

PCB D-Sub 连接器(65)

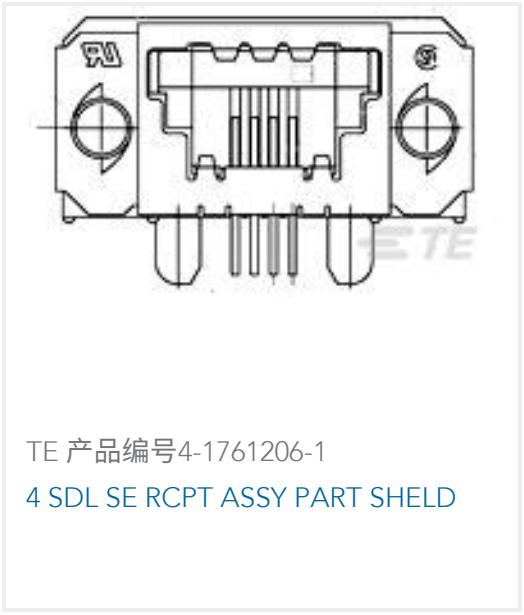
连接器端子(6)



客户还购买了



TE 产品编号2317170-1
AMPL REC HD22, VERT, 26P, THREADED



TE 产品编号4-1761206-1
4 SDL SE RCPT ASSY PART SHELD



TE 产品编号5208010-2
HD-20 PLUG 50P VERT



TE 产品编号5-146131-4
10 MODII HDR DRST SFMNT B/A LF



TE 产品编号1-5745968-6
25 PLUG SP/FMS SCRLK



TE 产品编号5747250-6
09 MSFL PLUG RA 318 (SL,FM)



TE 产品编号282964-5
TERMI-BLOK HEADER ASSY1805P. 7



TE 产品编号207608-7
SKT HDR ASSY,3P,MMATE



TE 产品编号1-5747871-4
09 PLUG SP/FMS SCRLK



TE 产品编号5-103169-8
20 MODII HDR DRST SHRD .100CL

文档

产品图纸
50 RCPT RA/MS STD (SL)
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_5747193-1_A1.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_5747193-1_A1.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_5747193-1_A1.3d_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