



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, 1.27mm



连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 缆到板

Number of Positions: 100

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

行数: 2

[所有 D-Sub Receptacle Assembly: Right Angle, 1.27mm \(76\)](#)

产品特性

产品类型特性

外壳类型	全部金属外壳
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	缆到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
屏蔽	是
连接器类型	连接器组件
产品类型	连接器

结构特性

Number of Positions	100
行数	2
PCB 安装方向	直角

主体特性



支架材料	锌
外壳电镀涂层	亮光
支架电镀材料	铜打底镀镍
柱体电镀材料	镍打底镀锡
连接器外形	标准
外壳电镀材料	锡
外壳材料	钢

接触件特性

端子接触部电镀材料	金, 镀金
端子底板材料	钯镍
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	1 A
	30 μin

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体长度	2.54 mm[.1 in]

机械附件

PCB 安装对准	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	锁闩
连接器安装类型	板安装
板锁电镀材料	镍打底镀锡
接合对准类型	轨道
安装孔直径	2.77 mm
板锁材料	铜合金
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
外壳材料	热塑性塑料
壳体颜色	黑色



尺寸

Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 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

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

包装特性

封装方法	管
封装数量	6

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

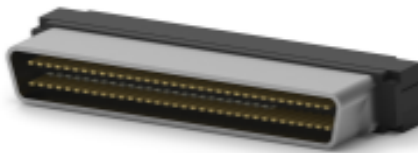
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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

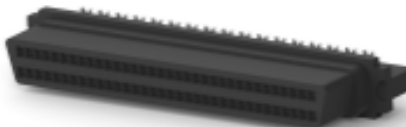




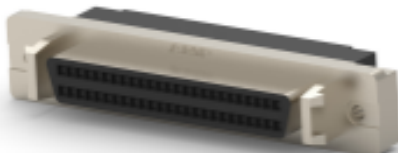
TE 产品编号 CAT-AM7-22507
IDC D-Sub：连接器套件，插头，信号，1.27mm



TE 产品编号 CAT-AM7-2250
IDC D-Sub：插头组件，信号，1.27mm



TE 产品编号 CAT-AM7-225072
IDC D-Sub：插座套件，缆对缆，信号，1.27mm



TE 产品编号 CAT-AM7-436507
IDC D-Sub：插座组件、面板安装，信号，1.27mm



TE 产品编号 786585-3
50SR SCREWLOCK KIT,BULK,FEMAL



TE 产品编号 786585-2
50SR SCREWLOCK KIT,FEMALE



TE 产品编号 749087-1
50SR SCREWLOCK KIT,FEMALE



TE 产品编号 749087-2
50SR SCREWLOCK KIT,FEMALE

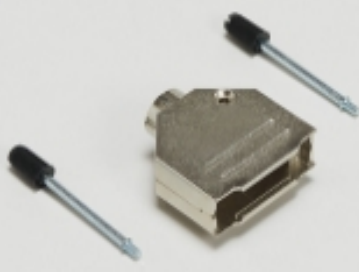


TE 产品编号 749087-4
50SR SCREWLOCK KIT,FEMALE



TE 产品编号 749087-3
50SR SCREWLOCK KIT,FEMALE

该系列中的其他产品 | AMPLIMITE 0.50 Series



D-Sub 后壳和夹具(31)



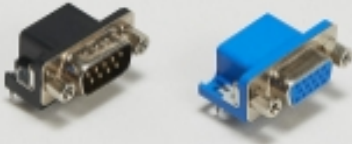
D-Sub 盖(20)



D-Sub 锁定和安装(8)



IDC D-Sub 连接器(77)



PCB D-Sub 连接器(196)



插入和拔出工具(1)

客户还购买了



TE 产品编号1-1879073-7
功率电阻器：铝壳体，75 瓦特

TE 产品编号1-1825010-8
ASE42L04=4PDT AUTOSLIDE

TE 产品编号1622447-1
LR1 1% 360R

TE 产品编号1625856-4
RH73 2A 20M 10% 100PPM

TE 产品编号1676151-2
RN 0805 10K5 0.1% 10PPM 1KRL

TE 产品编号1624256-1
SL1 R033 5% TAPED

TE 产品编号2-1393143-5
27E213=SOCKET,R10,16,PC,PHEN

TE 产品编号9-1879663-1
H8 931R 0.1% 15PPM

TE 产品编号1-1676913-4
YR1 0.1% 1K4

TE 产品编号1-2176349-2
CRGCQ 2512 82R 1%

文档

产品图纸

100 50SR R/A RCPT ASSY,LEADFREE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1761028-5_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1761028-5_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1761028-5_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。

数据表/目录页



AMPLIMITE Subminiature D Connectors - .050 Series Connector

英文版本

AMPLIMITE .050 Series D-sub Connectors QRG

英文版本

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