



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: 50

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	50
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	镍打底镀锡铅



连接器外形	标准
外壳电镀材料	铜镀镍
外壳材料	碳钢
	.034 in

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
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
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	不带
连接器安装类型	板安装
板锁电镀材料	镍打底镀锡铅
板锁材料	铜合金
接合对准	不带
	.109 in

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

已批准的标准	UL E28476
UL 易燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	管
封装数量	10

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	不符合
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	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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不能采用无铅工艺

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

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0462-201-20141

DEUTSCH 实芯端子

TE 产品编号W6P

DEUTSCH DT 楔形锁紧装置

TE 产品编号114017-ZZ

DEUTSCH 密封盲堵

TE 产品编号102160-5

AMP 锁门通用插头

TE 产品编号1-1546462-2

4DB-R108-12=4DB ASSEMBLY

TE 产品编号1-1761987-8

ReceptacleConnAssm38PosTape/Re

TE 产品编号1-480698-0

02P UMNL PLUG HSG NATL



文档

产品图纸

50 50SR R/A RCPT ASSY,REDESIGN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_787170-5_R.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_787170-5_R.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_787170-5_R.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

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本