



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插座组件：直角，1.27mm



位数: 68

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 缆到板

连接器安装类型: 板安装

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

所有 D-Sub 插座组件：直角，1.27mm (74)

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	缆到板
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	68

主体特性

装配过程特性材料	铜合金
外壳电镀涂层	亮光
外壳电镀材料	铜打底镀镍



主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

接触件特性

	30 μin
端子底板材料	钯镍
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	镍打底镀锡铅
端子额定电流（最大值）	1 A
端子选项	已安装

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.41 mm[.016 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.3 mm[.011 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接, 通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	2.54 mm[.1 in]

机械附件

	.109 in
接合固定类型	锁闩
PCB 安装固定	带有
安装特性电镀材料	铜打底镀镍
安装特性材料	锌
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
接合对准类型	轨道
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
装配过程特性电镀材料	镍打底镀锡
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）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

--



行间距	2.54 mm[.1 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

屏蔽	是
----	---

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
-------------	-----------

包装特性

封装数量	8
------	---

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	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 5749111-6

68 50SR CABLE PLUG ASSY

该系列中的其他产品 | AMPLIMITE .50 系列

D 形连接器(236)

D-Sub 后壳和夹具(20)

IDC D-Sub 连接器(64)

连接器硬件(6)

面板安装 D-Sub 连接器(28)

客户还购买了

TE 产品编号ASA021N00210235000

623 PLUG

TE 产品编号900412-2

PC I/O RETENTION LEG ASSY 80P

TE 产品编号7-917570-2

1.5 B-T-W HDR ASSY 12P W/O BOS

TE 产品编号1123677-1

Z-STACK TYPE F16 ASSY 130P



TE 产品编号1473226-1
SOCKET WITH RING MINI U-M-N-L

TE 产品编号2-1586038-2
22P VRT HDR VAL-U-LOK V0

TE 产品编号1-1871673-3
DYNAMIC 1200D HDR ASSY H 6P
BLACK TIN

TE 产品编号2229093-1
MOD JACK ASSEMBLY V-TYPE H=21.
7mm

TE 产品编号1-2349815-2
D3950 REC 8POSN. 1ROW X KEY
MARKED

TE 产品编号5176371-4
VERT RCPT ASSY, 100POS, CHAMP050

文档

产品图纸

68 50SR R/A RCPT ASSY,REDESIGN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-787171-6_V.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-787171-6_V.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-787171-6_V.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

英文版本