



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插座组件：垂直，Action Pin，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：垂直，Action Pin，1.27mm \(27\)](#)

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	垂直
行数	2
位数	68

主体特性

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	锡铅, 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

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	4.39 mm[.173 in]
------------	------------------

方形端接柱体和尾部尺寸	.38 mm[.015 in]
-------------	-----------------

机械附件

接合固定类型	螺钉锁
--------	-----

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
--------	---

	.109 in
--	---------

接合固定	带有
------	----

PCB 安装固定类型	安装孔
------------	-----

接合对准	不带
------	----

PCB 安装对准	不带
----------	----

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 – 2.36 mm[.062 – .093 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
----------	----------

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	不适合采用焊接工艺

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 786585-3
[50SR SCREWLOCK KIT, BULK, FEMALE](#)



TE 产品编号 5749699-7
[68 50SR CABLE RCPT KIT](#)



TE 产品编号 749087-4
[50SR SCREWLOCK KIT, FEMALE](#)

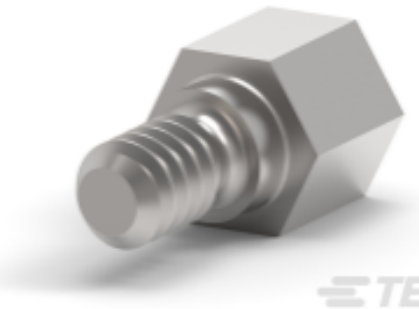


TE 产品编号 5749210-7
[68 50SR CABLE RCPT ASSY](#)





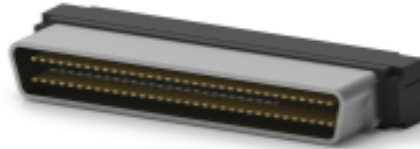
TE 产品编号 749087-1
50SR SCREWLOCK KIT,FEMALE



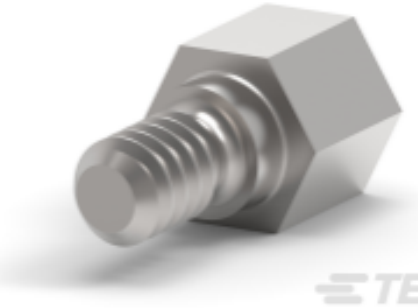
TE 产品编号 749087-3
50SR SCREWLOCK KIT,FEMALE



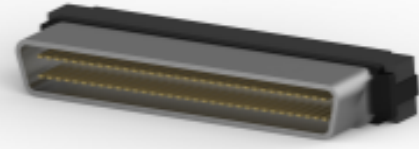
TE 产品编号 786585-2
50SR SCREWLOCK KIT,FEMALE



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

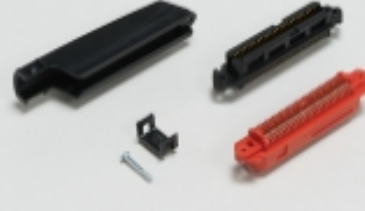


TE 产品编号 749087-2
50SR SCREWLOCK KIT,FEMALE

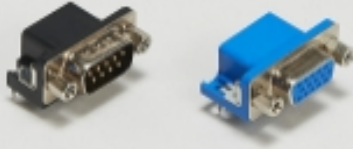


TE 产品编号 5749111-6
68 50SR CABLE PLUG ASSY

该系列中的其他产品 | **AMPLIMITE .50 系列**



IDC D-Sub 连接器(64)



PCB D-Sub 连接器(172)



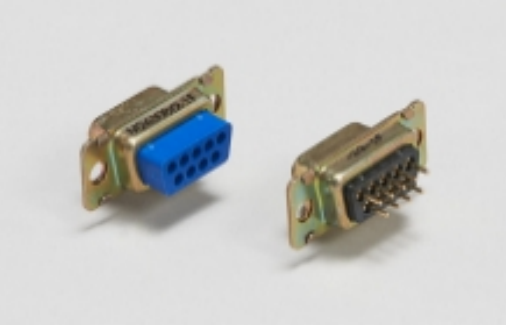
插入和拔出工具(1)



连接器后盖(21)



连接器盖帽(20)



面板安装 D-Sub 连接器(28)

客户还购买了



TE 产品编号1-794228-0
MINI UMN2 PIN 22-18 AWG AU LP



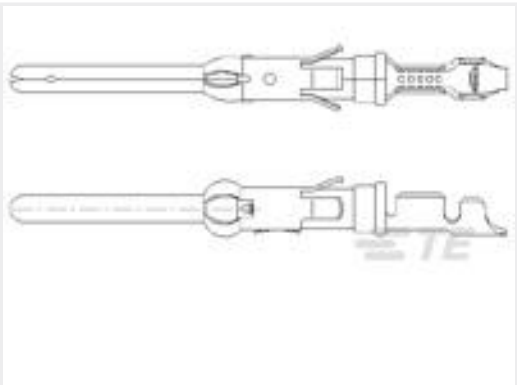
TE 产品编号4-1393250-2
W28-XQ1A-9=W28



TE 产品编号5-1393239-5
RT214024



TE 产品编号794184-1
02P MINI UMN2 PLUG HSG UL94V0



TE 产品编号163081-1
.062 DIA PIN ASSY 3+



TE 产品编号794185-1
02P MINI UMN2 CAP HSG UL94V0



TE 产品编号ANT-W63-WRT-UFL
Antenna Dome Wifi6/6E 1.32 UFL



TE 产品编号T4131512041-000
M12,REAR MOUNT,FEMALE,D,4P, SOLDER WIRE



TE 产品编号DT04-3P-EP04
REC, 3P, GRY, N, CAP



TE 产品编号7-1393769-6
R10S-E1Y2-J500=R10

文档

68 50SR VRT RCPT,LTCH,ACT PIN

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_786155-7_L.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_786155-7_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_786155-7_L.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

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本

786155-7

68 Position D-Shaped Connector, Receptacle, Cable-to-Board, Board Mount, 1.27 mm [.05 in] Centerline, Printed Circuit Board, AMPLIMITE 0.50 Series

