



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 连接器 > IDC D-Sub 连接器 > IDC D-Sub：插座组件、面板安装，信号，1.27mm



连接器和壳体类型: 母端, 母端

实芯线径: .05 – .1 mm²

屏蔽: 否

连接器系统: 线到面板, 线到面板

所有 IDC D-Sub：插座组件、面板安装，信号，1.27mm (20)

产品特性

产品类型特性

轨道	不带
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到面板, 线到面板
连接器产品类型	连接器组件
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	50
行数	2
与线缆类型兼容	圆形护套电缆, 带状电缆

主体特性

支架材料	锌
颜色	黑色



支架电镀材料	铜打底镀镍
外盖材料	热塑性
带状电缆中心线间距	.64 mm[.025 in]
外壳材料	钢
外壳电镀材料	铜镀镍

接触件特性

	30 μin
端子接触部电镀材料	金, 镀金
端子底板材料	钯镍, 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

端接特性

端接盖类型	标准
端接盖方法	已装配
端接盖	带有
线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)

机械附件

接合连接器锁扣	带有
安装角度	无
接合连接器锁扣类型	锁门柄
面板安装特性	带有
PCB 安装固定类型	无
制动器	不带
螺丝/孔螺纹尺寸	2-56
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

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

尺寸

绝缘直径（最大值）	.91 mm
-----------	--------



Accepts Wire Insulation Diameter Range	.74 – .91 mm[.029 – .036 in]
实芯线径	.05 – .1 mm²
Wire Size	.05 – .09 mm²

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

UL 易燃性等级	UL 94V-0
外盖易燃性等级	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](#)。>

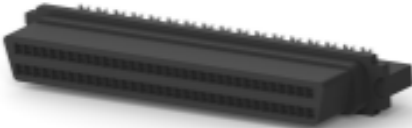
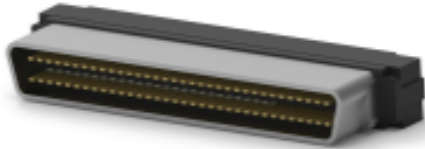
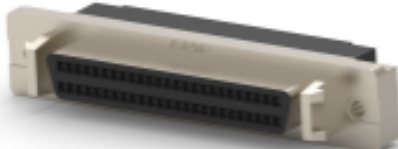
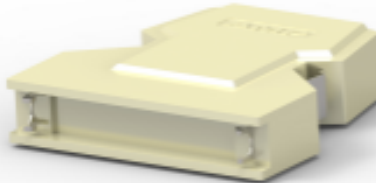
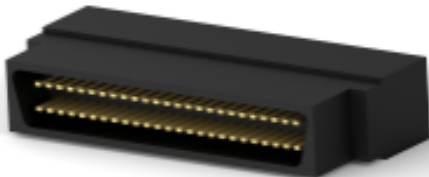
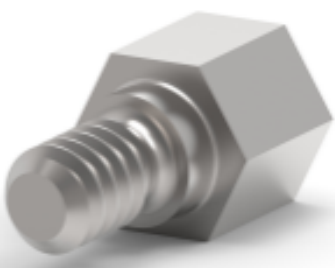
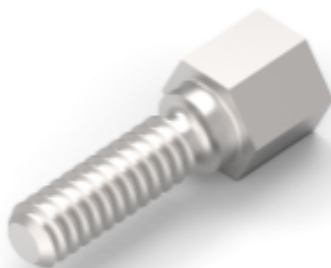
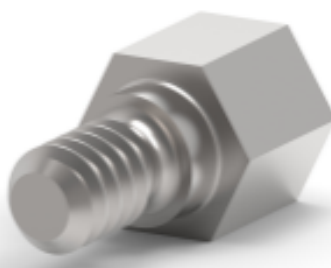
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

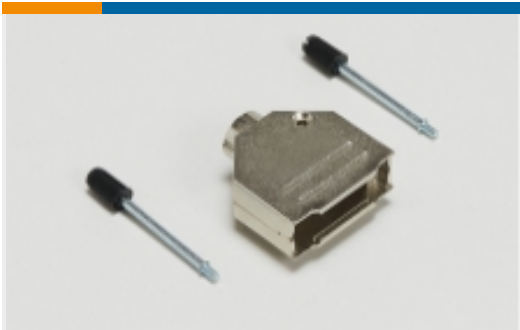
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 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-AM7-22507 IDC D-Sub：连接器套件，插头，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 5749193-1 50 50SR KIT,ST,UK	 TE 产品编号 5749080-1 50 50SR BSHLL KIT,M/J-SCR	 TE 产品编号 5749193-2 50 50SR KIT,ST,UK	 TE 产品编号 5749889-3 50 50SR KIT,ST,UK
 TE 产品编号 5390377-5 50 POS A/P PLUG 25 CL 30AU	 TE 产品编号 5749210-5 50 50SR CABLE RCPT ASSY	 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1-1623728-0
线绕电阻器：垂直安装



TE 产品编号1415898-1
PCB 功率继电器：16 Amp，浪涌电流



TE 产品编号1-1393243-8
RTE24730



TE 产品编号1-770969-0
06P MINI UMNL R/A HDR ASSY SN



TE 产品编号1-1393243-0
RTE24024



TE 产品编号1-1814655-1
SIP IC Skt 16 SSR Sn/Au FLH RoHS



TE 产品编号1622796-8
YR1 0.1% 12K1



TE 产品编号1532208-1
M83513/02-HN, MCKS-N1-B-100SS



TE 产品编号YDTS33F19RV0010000
DTS CAP ASSY, NICKEL, SIZE 19 RCPT



TE 产品编号1617756-5
FCA-410-CY4

文档



产品图纸

50 50SR PANEL MOUNT RCPT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-749656-1_L.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-749656-1_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-749656-1_L.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-749656-1_N.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-749656-1_N.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-749656-1_N.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