



连接器 > D 形连接器 > IDC D-Sub：插头组件，线对线，信号，2.77mm



位数: 9

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到线

连接器安装类型: 电缆安装（自由悬挂）

连接器壳体尺寸: 1

所有 IDC D-Sub：插头组件，线对线，信号，2.77mm (20)

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	全部金属外壳
接地特定类型	接地凹痕
连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
连接器壳体尺寸	1
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线, 圆形护套电缆
行数	2
位数	9

主体特性

外壳电镀材料	锡
出线角度	180°
插针材料	热塑塑料

接触件特性

端子大小	尺寸 20
------	-------



	30 μin
端子类型	插针
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子额定电流（最大值）	2.4 A
端子选项	已安装

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

机械附件

接合固定	带有
接合固定类型	安装孔
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	钢
中心线（间距）	1.38 mm[.054 in]

尺寸

实芯线径	22 – 20 AWG
线径	22 – 20 AWG

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

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

包装特性

封装方法	包装
封装数量	140

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
--------------------	----

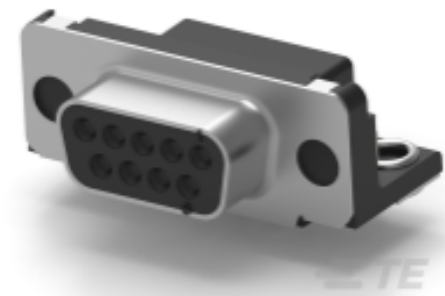
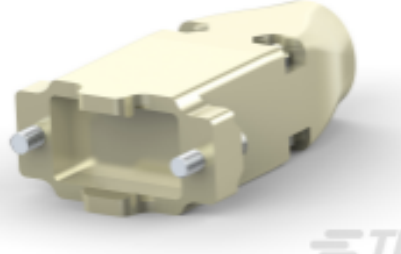
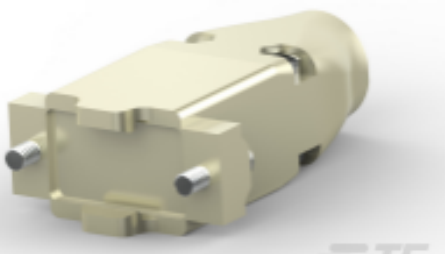
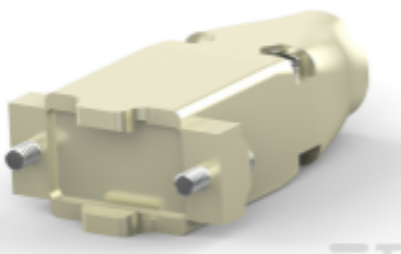
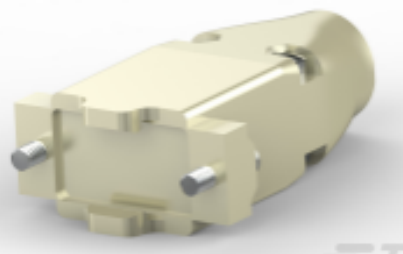


欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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-023-DRARS1274 D-Sub 插座组件：直角，外壳尺寸 1，2.74mm	 TE 产品编号 CAT-AM7-253 IDC D-Sub：插座组件，小尺寸，信号，2.77mm	 TE 产品编号 5745183-1 09 RCPT SP/MS STD	 TE 产品编号 5748677-1 PLTD PLST CBL CLMP KIT,SZ 1
 TE 产品编号 5745854-1 CABLE CLAMP KIT,SZ 1	 TE 产品编号 8-338313-2 9POS.HD-20 REC.ASSY	 TE 产品编号 5745854-5 CABLE CLAMP KIT,SZ 1	 TE 产品编号 5745854-3 CABLE CLAMP KIT,SZ 1



TE 产品编号 608868-1
HDE HT PKG FOR SUB D

TE 产品编号 1-747943-5
KIT, RCPT, 9P, HDE, SHLD ENCLSRE

TE 产品编号 5745183-3
09 RCPT SP/MS STD

TE 产品编号 5748676-1
DIE CAST CBL CLMP KIT, SZ 1

TE 产品编号 58074-1
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME

TE 产品编号 7-338313-2
9POS.HD-20 REC.ASSY

TE 产品编号 5745171-5
AMPL CBL CLMP KIT SZ 1

TE 产品编号 CAT-AM7-248H8
IDC D-Sub: 插座组件, 线对线, 信号, 2.74mm

TE 产品编号 CAT-025-DRAVS1274
D-Sub 插座组件: 垂直, 外壳尺寸 1, 2.74mm

TE 产品编号 747516-7
09 HDE PMOLD RCPT, LEAD FREE

TE 产品编号 9-338313-2
9POS.HD-20 REC.ASSY

该系列中的其他产品 | AMPLIMITE HDE

D 形连接器(57)

IDC D-Sub 连接器(56)

压接 D-Sub 连接器(1)

插入和拔出工具(2)

连接器端子(13)

面板安装 D-Sub 连接器(8)

客户还购买了



TE 产品编号1658537-2
SOCKET CONT DUPL PLT LP HD-20

TE 产品编号1415366-1
PT5S7SB5

TE 产品编号5745563-3
HD KIT,SCREWLOCK

TE 产品编号328281
TERMINAL,PIDG SPD 16-14 6

TE 产品编号5207719-3
KIT SCREWLOCK FEMALE CLEAR ZIN

TE 产品编号1-745494-5
15 HDE MS PLUG,22-26,LEAD FREE

TE 产品编号5205817-3
FEMALE SCREWLOCK KIT

TE 产品编号1658684-1
HDP-22,RCPT,SIZE 4,62 POSN

TE 产品编号1-745493-4
15 HDE MS RCPT,22-26,LEAD FREE

TE 产品编号5053042176
RNF-100-3/16-BK-STK

文档

PLUG ASSY,9P,HDE,MS

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-745492-9_R.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-745492-9_R.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-745492-9_R.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

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 - Cable Connectors

英文版本



AMPLIMITE Cable Connectors and Shielding Hardware Kits QRG

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本