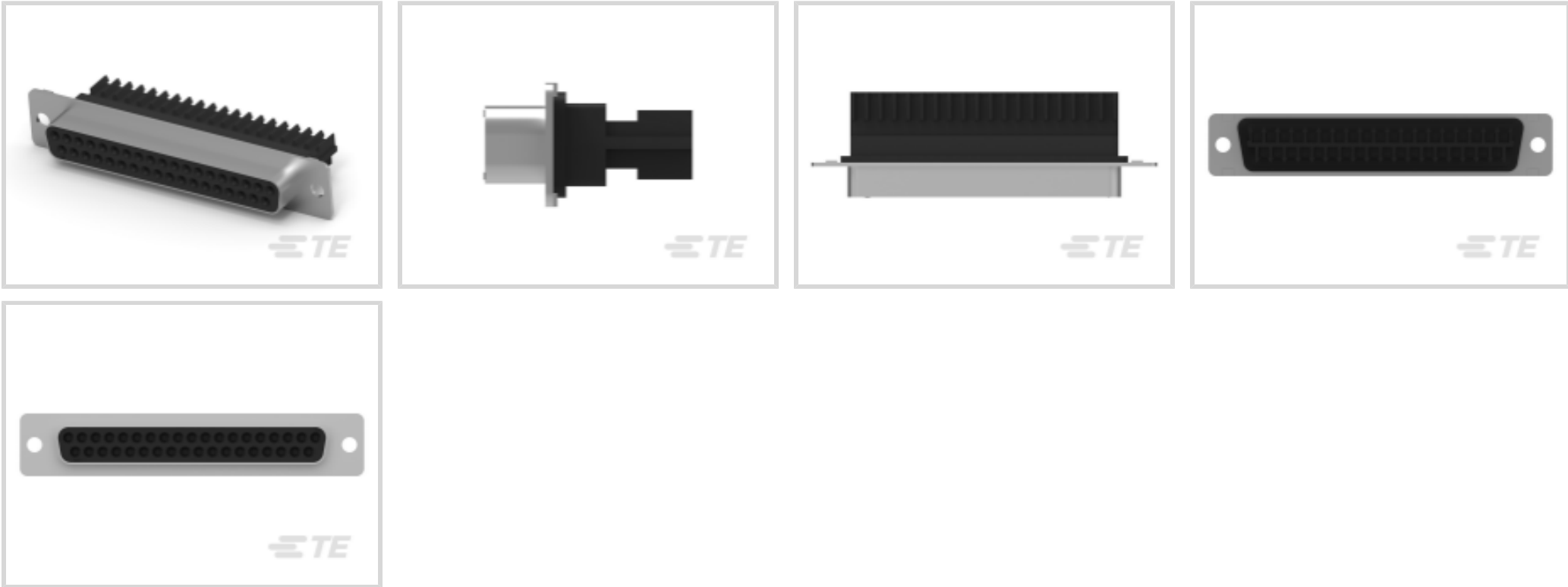




连接器 > D 形连接器 > IDC D-Sub：插座组件，线对线，信号，2.77mm



位数: 37

连接器和壳体类型: 母端

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: 4

所有 IDC D-Sub：插座组件，线对线，信号，2.77mm (10)

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	全部金属外壳
连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到线
连接器壳体尺寸	4
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	37

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
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
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	26 – 22 AWG
线径	26 – 22 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	56



产品合规性

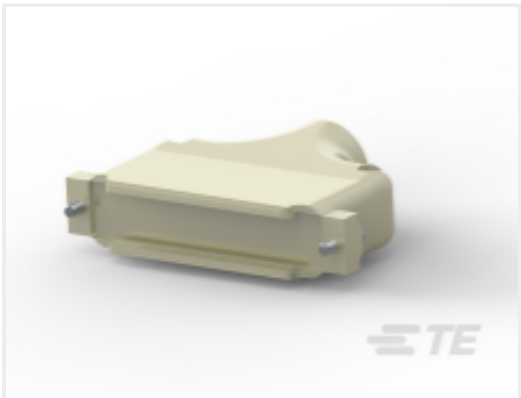
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2025年1月（247） 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 5748678-4 2 PC PLST CBL CLMP KIT	 TE 产品编号 5745174-1 CABLE CLAMP KIT, SZ 4	 TE 产品编号 5745174-3 CABLE CLAMP KIT, SZ 4, 500	 TE 产品编号 CAT-AM7-248H3 IDC D-Sub：插头组件，线对线，信号，2.77mm
 TE 产品编号 1-747950-5 KIT, PLUG, 37P, HDE, SHLD ENCLSR	 TE 产品编号 5747100-1 CABLE CLAMP KIT, SZ 4	 TE 产品编号 5745174-5 CABLE CLAMP KIT, SZ 4	 TE 产品编号 CAT-023-DPARS4274 D-Sub 插头组件：标准，直角，外壳尺寸 4，2.74mm



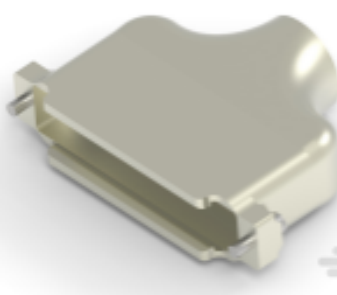
TE 产品编号 608868-1
HDE HT PKG FOR SUB D



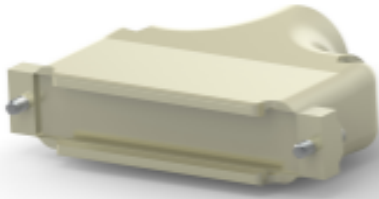
TE 产品编号 5747100-3
CABLE CLAMP KIT, SZ 4



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



TE 产品编号 5748677-4
PLTD PLST CBL CLMP KIT, SZ 4



TE 产品编号 5745174-4
CABLE CLAMP KIT, SZ 4, 425



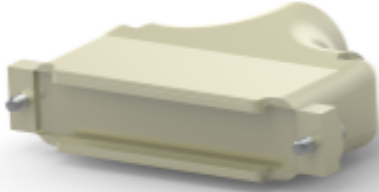
TE 产品编号 CAT-025-DPAVS4274
D-Sub 插头组件：垂直，外壳尺寸 4，2.74mm



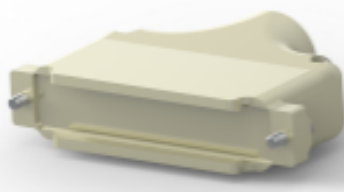
TE 产品编号 CAT-AM7-H3
IDC D-Sub：插头组件，小尺寸，信号，2.77mm



TE 产品编号 2-5745174-7
CABLE CLAMP KIT, SZ 4

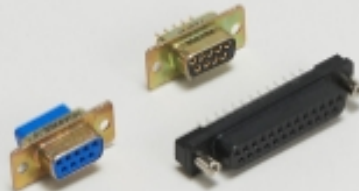


TE 产品编号 5745174-2
CABLE CLAMP KIT, SZ 4, 575



TE 产品编号 5748676-4
DIE CAST CBL CLMP KIT, SZ 4

该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE HDE](#)



D 形连接器(57)



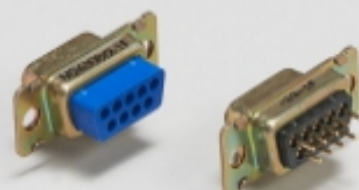
IDC D-Sub 连接器(56)



压接 D-Sub 连接器(1)



连接器端子(13)



面板安装 D-Sub 连接器(8)

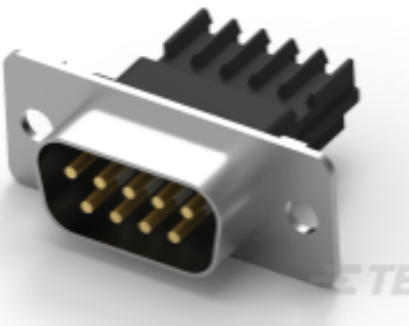
客户还购买了



TE 产品编号794198-1
12P MINI UMNL2 PLUG HSG DBLROW



TE 产品编号ASA000N00410235000
623 PLUG



TE 产品编号CAT-AM7-248H3
IDC D-Sub：插头组件，线对线，信号，2.77mm



TE 产品编号1437624-6
PK50B1/4=KNOB PLASTIC BLK 1/4



TE 产品编号1-1879453-7
TE 1000W 22R 5% Bracket



TE 产品编号794192-1
08P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0



TE 产品编号1-745491-7
09 HDE MS RCPT,22-26,LEAD FREE



TE 产品编号747275-3
015 LP HDF STRAIN RELIEF



TE 产品编号794221-1
MINI UMNL2 SOK 22-18 AWG SN

文档

产品图纸

37 HDE MS RCPT,22-26,LEAD FREE

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-745497-5_N2.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-745497-5_N2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-745497-5_N2.3d_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

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本