

2-745496-0

✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE HDE

TE 内部编号 2-745496-0

25 Position D-Shaped Connector, Plug, Wire-to-Wire, Cable Mount (Free-Hanging), 3 Shell Size, 1.38 mm [.054 in] Centerline, AMPLIMITE HDE

[在 TE 官网查看>](#)



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



位数: 25

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: 3

[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	3
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	25

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）	3 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	84

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

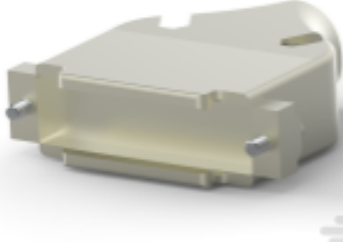


中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 CAT-025-DRAVS3277 D-Sub 插座组件：垂直，外壳尺寸 3，2.77mm	 TE 产品编号 8-338315-2 25P.HDP20 REC.ASSY	 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 7-338315-2 25POS.HD20 REC.ASSY
 TE 产品编号 9-338315-2 25POS.HD20 REC.ASSY	 TE 产品编号 5748441-2 25 RCPT ACT PIN/MS(GRD SHLD)	 TE 产品编号 CAT-023-DRARS3277 D-Sub 插座组件：直角，外壳尺寸 3，2.77mm	 TE 产品编号 608868-1 HDE HT PKG FOR SUB D
 TE 产品编号 1-747947-5 KIT,RCPT,25P,HDE,SHLD ENCLSRE	 TE 产品编号 5745173-1 CABLE CLAMP KIT,SZ 3	 TE 产品编号 58074-1 MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME	 TE 产品编号 747548-8 KIT,RCPT,25P,HDE,SHLD HDWRE



TE 产品编号 CAT-AM7-248H5
IDC D-Sub：插座组件，线对线，信号，2.77mm

TE 产品编号 745530-3
25 POS COVER KIT

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 1658641-2
HDP-20, PLUG, SIZE 5, 50 POSN

TE 产品编号 5205817-3
FEMALE SCREWLOCK KIT

TE 产品编号 794272-1
03P UMNL WIRE SEAL

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

TE 产品编号 5745563-3
HD KIT, SCREWLOCK

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

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 1-745493-4
15 HDE MS RCPT, 22-26, LEAD FREE



TE 产品编号5053042176
[RNF-100-3/16-BK-STK](#)

文档

产品图纸

[PLUG ASSY,25P,HDE,MS](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_2-745496-0_T.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2-745496-0_T.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2-745496-0_T.3d_igs.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