

747548-8 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE HDE

TE 内部编号 747548-8

IDC D-Sub Connectors, Receptacle, 26 – 22 AWG Solid Wire Size, .

13 – .32 mm<sup>2</sup> Solid Wire Size, Shielded, Cable-to-Cable, 25

Position, AMPLIMITE HDE

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 连接器 > IDC D-Sub 连接器 > IDC D-Sub：插座套件，缆对缆，信号，2.77mm



连接器和壳体类型: 母端, 母端

实芯线径: 26 – 22 AWG

屏蔽: 是

连接器系统: 缆到缆

[所有 IDC D-Sub：插座套件，缆对缆，信号，2.77mm \(5\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

壳体材料配置	正面金属外壳
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	缆到缆
连接器产品类型	连接器套件, 连接器套件
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

位数	25
行数	2
与线缆类型兼容	分离式导线, 圆形护套电缆

### 主体特性

插针材料	热塑塑料
出线角度	180°
屏蔽电镀材料	锡
屏蔽材料	钢
外壳电镀材料	锡

### 接触件特性

端子类型	插座
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子接触部电镀材料	金
端子底板材料	镍
端子基材	磷青铜
端子大小	尺寸 20
端子额定电流 (最大值)	5 A

### 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
带导线绝缘	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)	2.77 mm[.1054 in]

### 尺寸

接受电缆直径 (最大值)	11.56 mm[.455 in]
适用的电缆绝缘层直径范围	4.19 – 11.56 mm[.165 – .455 in]
兼容的绝缘直径范围	1.52 mm[.06 in]
实芯线径	26 – 22 AWG
线径	.15 – .4 mm <sup>2</sup>

### 使用环境

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

### 操作/应用

电路应用	Signal
屏蔽	是

### 行业标准

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

### 包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

## 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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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-AM7-248H4  
IDC D-Sub : 连接器套件, 插头, 线对线, 信号, 2.77mm



TE 产品编号 5788795-1  
25 HTMSFL PLUG RA 318 (SL,BL)



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



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



TE 产品编号 7-338311-2  
25POS.HD20 PLUG ASS

### 该系列中的其他产品 | AMPLIMITE HDE



IDC D-Sub 连接器(75)



压接 D-Sub 连接器(1)



插入和拔出工具(2)



连接器端子(13)

### 客户还购买了



TE 产品编号YDTS24F17-99SN0000  
JAM NUT RECEPTACLE



TE 产品编号A705364001  
VERSAFLEX-06-8-SP



TE 产品编号2-1445052-5  
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF



TE 产品编号1-1333216-7  
ANVIL, END FEED (.080)



TE 产品编号1-1969588-3  
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW, EP2.5



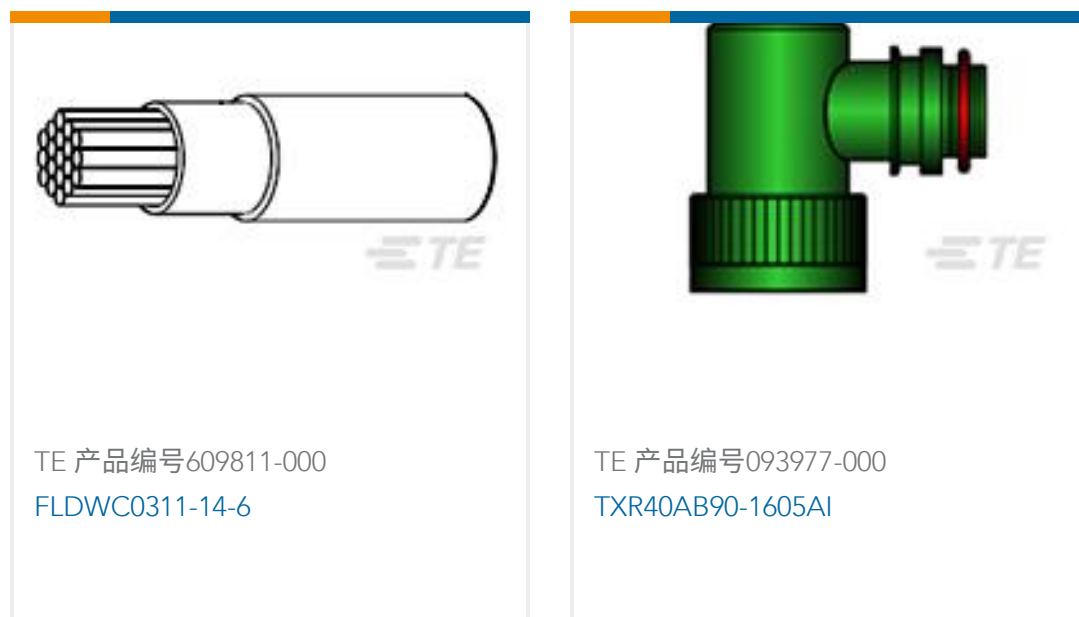
TE 产品编号1571099-2  
PR added to the page.



TE 产品编号2232324-1  
03P MTA156 HDR ASSY W/O#2



TE 产品编号C36402-000  
D-150-0232-NR



## 文档

### 产品图纸

[KIT,RCPT,25P,HDE,SHLD HDWRE](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_747548-8\\_K2.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_747548-8\\_K2.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_747548-8\\_K2.2d\\_dxf.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

#### 应用规格

英文版本

### 使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本



[机构认证](#)

[UL 报告](#)

[英文版本](#)