

1658610-3 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE HDF

TE 内部编号 1658610-3

IDC D-Sub Connectors, Receptacle, 28 – 26 AWG Solid Wire Size, .

1 – .13 mm<sup>2</sup> Solid Wire Size, Cable-to-Cable, 15 Position,

AMPLIMITE HDF

[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：插座组件，小尺寸，信号，2.77mm



连接器和壳体类型: 母端, 母端

实芯线径: 28 – 26 AWG

屏蔽: 否

连接器系统: 缆到缆

[所有 IDC D-Sub：插座组件，小尺寸，信号，2.77mm \(19\)](#)

## 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	连接器组件
连接器壳体尺寸	2
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

位数	15
行数	2
与线缆类型兼容	带状电缆

### 主体特性

外盖材料	热塑塑料
带状电缆中心线间距	1.27 mm[.05 in]
插针材料	黄铜
接合固定特征材料	钢
外壳电镀涂层	亮光
出线角度	180°
外壳电镀材料	锡

连接器外形	低
-------	---

### 接触件特性

端子类型	插座
------	----

导线端子端接区域电镀材料	锡
--------------	---

	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)	1.25 A
--------------	--------

### 端接特性

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

### 机械附件

接合固定特性电镀材料	锌
------------	---

接合固定	带有
------	----

接合固定类型	螺纹插针, 4-40 UNC, 螺纹插针, 4-40 UNC
--------	--------------------------------

连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)
---------	-------------

### 壳体特性

外壳材料	热塑性
------	-----

中心线 (间距)	2.77 mm [.055 in]
----------	-------------------

### 尺寸

适用的电缆绝缘层直径范围	.81 – .97 mm [.032 – .038 in]
--------------	-------------------------------

实芯线径	28 – 26 AWG
------	-------------

线径	.08 – .15 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	否
----	---

### 行业标准

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

## 包装特性

封装数量	40
封装方法	Tube

## 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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (3.7% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
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

 <p>TE 产品编号 CAT-AM7-H3 IDC D-Sub：插头组件，小尺寸，信号，2.77mm</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-023-DPARS2274 D-Sub 插头组件：标准，直角，外壳尺寸2，2.74mm</p>	 <p>TE 产品编号 1-745494-5 15 HDE MS PLUG,22-26,LEAD FREE</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-025-DPAVS2274 D-Sub 插头组件：标准，垂直，外壳尺寸2，2.74mm</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



## 该系列中的其他产品 | AMPLIMITE HDF



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

15 POS HDF RCPT, MS, LEAD FREE

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

英文版本



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1658610-3\\_A1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1658610-3\\_A1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1658610-3\\_A1.3d\\_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 - Cable Connectors](#)

英文版本

[AMPLIMITE Cable Connectors and Shielding Hardware Kits QRG](#)

英文版本

**产品规格**

[产品规格](#)

英文版本

[产品规格](#)

英文版本

**机构认证**

[CSA 认证](#)

英文版本