

1658607-1 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE HDF

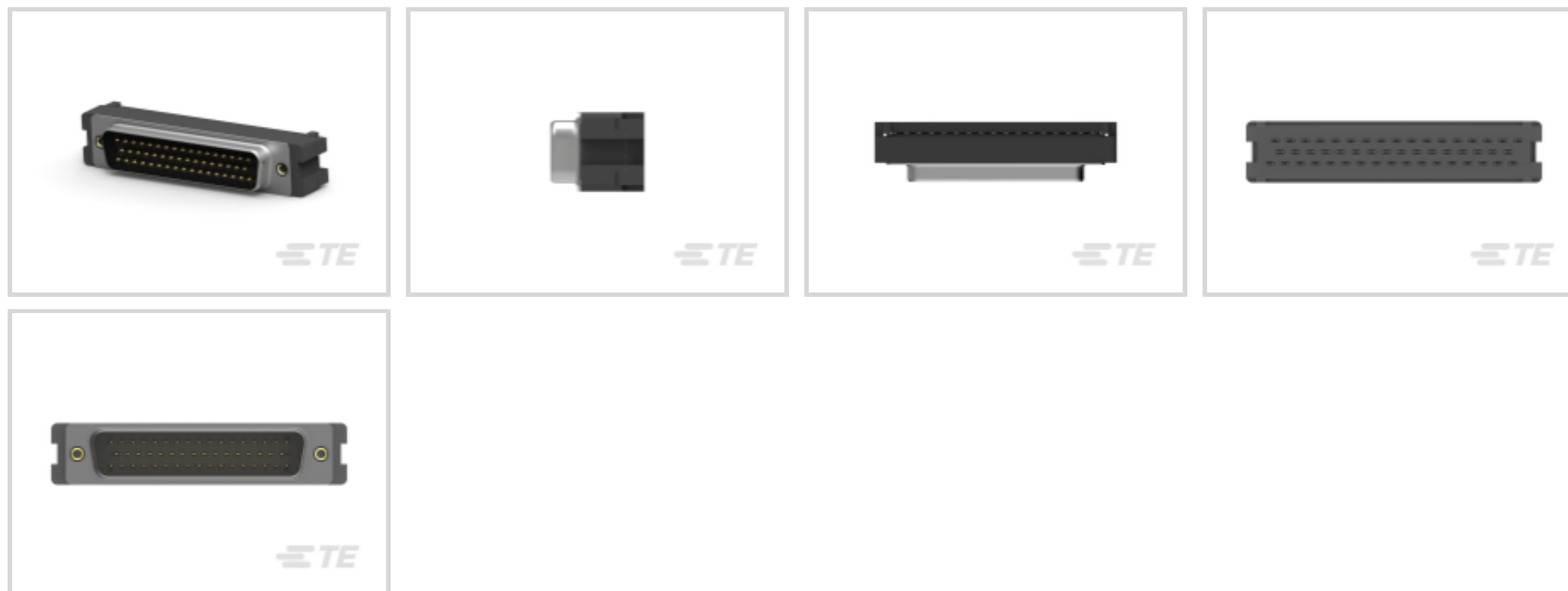
TE 内部编号 1658607-1

IDC D-Sub Connectors, Plug, 28 – 26 AWG Solid Wire Size, .1 – .13 mm<sup>2</sup> Solid Wire Size, Cable-to-Cable, 50 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：插头组件，小尺寸，信号，2.77mm



连接器和壳体类型: 插头

实芯线径: 28 – 26 AWG

屏蔽: 否

连接器系统: 缆到缆

[所有 IDC D-Sub：插头组件，小尺寸，信号，2.77mm \(17\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

壳体材料配置	正面金属外壳
接地特定类型	接地凹痕
连接器和壳体类型	插头
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	5
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

位数	50
行数	3
与线缆类型兼容	带状电缆

### 主体特性

带状电缆中心线间距	1.27 mm[.05 in]
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	插针
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, 镀金
端子底板材料	钯镍
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 [.054 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	32
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

 <p>TE 产品编号 CAT-026-RAVSAP527 D-Sub 插座组件：垂直，Action Pin，外壳尺寸 5，2.77mm</p>	 <p>TE 产品编号 1658606-1 50 POS HDF RCPT, MS, LEAD FREE</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-025-DRAVS527 D-Sub 插座组件：垂直，外壳尺寸 5，2.77mm</p>	 <p>TE 产品编号 5747193-2 50 RCPT RA/MS STD (SL)</p>
---	--	---	---



该系列中的其他产品 | AMPLIMITE HDF



客户还购买了



文档

产品图纸

50 POS HDF PLUG, MS, LEAD FREE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1658607-1\\_A1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1658607-1\\_A1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1658607-1\\_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

**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