

1658608-1 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE HDF

TE 内部编号 1658608-1

IDC D-Sub Connectors, Plug, 28 – 26 AWG Solid Wire Size, .1 – .13 mm² Solid Wire Size, Cable-to-Cable, 37 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 |
| 连接器盖型 | 保护盖 |
| 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 | 4 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

| | |
|---------|------|
| 位数 | 37 |
| 行数 | 2 |
| 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] |
|-----------|-----------------|

| | |
|------|----|
| 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 | 90° |
|------|-----|

| | |
|--------|---|
| 外壳电镀材料 | 锡 |
|--------|---|

| | |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

| | |
|-------|---|
| 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 [.109 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 ² |
|----|---------------------------|

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 | 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） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in Component Part) 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。 |
| 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-023-DRARS4277
D-Sub 插座组件：直角，外壳尺寸 4，2.77mm



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 CAT-026-RAVSAP4277
D-Sub 插座组件：垂直，Action Pin，外壳尺寸 4，2.77mm



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 CAT-025-DRAVS4277
D-Sub 插座组件：垂直，外壳尺寸 4，2.77mm



TE 产品编号 2-1393480-0
V23529B1121B237=SUB D FEDERLEI



TE 产品编号 3-1392010-7
V23529B1225B237=SUB D FEDERLEI



TE 产品编号 7-1393740-3
V42254A2216B237=SUB D FEDERLEI



TE 产品编号 3-1392010-8
V23529B1122B237=SUB D FEDERLEI



TE 产品编号 768340-1
UNIV HAND TOOL KIT AMPLATCH

该系列中的其他产品 | AMPLIMITE HDF



IDC D-Sub 连接器(36)



连接器应力消除(5)



连接器硬件(3)

客户还购买了



TE 产品编号788189-1
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX



TE 产品编号208488-1
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 22



TE 产品编号4-640440-3
13P MTA100 CONN ASSY 22AWG RED



TE 产品编号4-1625984-6
HSA50 2R5 5%



文档

产品图纸

[37 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_1658608-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1658608-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1658608-1_A.2d_dxf.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