

745211-9 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE HDE

TE 内部编号 745211-9

IDC D-Sub Connectors, Plug, 30 – 26 AWG Solid Wire Size, Wire-to-Wire, 25 Position, 2.77 mm [.055 in] Centerline, 2 Row, 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：插头组件，线对线，信号，2.77mm



连接器和壳体类型: 插头

实芯线径: 30 – 26 AWG

屏蔽: 否

连接器系统: 线到线

位数: 25

[所有 IDC D-Sub：插头组件，线对线，信号，2.77mm \(21\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|-----------|-------|
| 壳体材料配置 | 全塑料 |
| 连接器和壳体类型 | 插头 |
| 连接器系统 | 线到线 |
| 连接器产品类型 | 连接器组件 |
| 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

| | |
|------|------|
| 出线角度 | 180° |
|------|------|

接触件特性

| | |
|------------------|--------|
| 端子类型 | 插针 |
| 导线端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光 |
| | 30 μin |
| 端子大小 | 尺寸 20 |
| 端子额定电流（最大值） | 1.5 A |

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 | 热塑性 |
| 中心线（间距） | 2.77 mm [.055 in] |

尺寸

| | |
|------|---------------------------|
| 实芯线径 | 30 – 26 AWG |
| 线径 | .05 – .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 | 84 |
| 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 | 没有超出阈值的受限材料 |

工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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



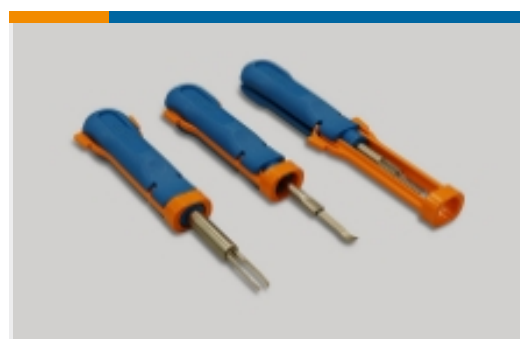
该系列中的其他产品 | AMPLIMITE HDE



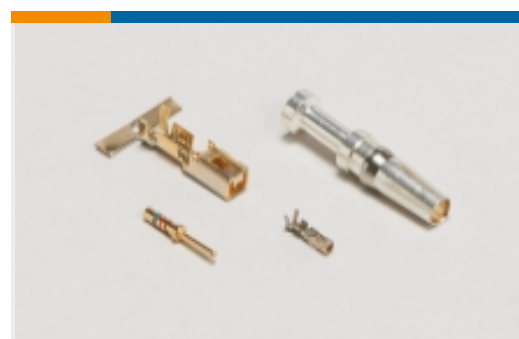
IDC D-Sub 连接器(75)



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YDTS24G19-35BAV001
RECP ASSY



TE 产品编号YDTS26G09-35BBV001
PLUG ASSY



TE 产品编号YDTS26G11-98ANV001
PLUG ASSY

文档

产品图纸

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

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_745211-9_P.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_745211-9_P.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_745211-9_P.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_745211-9_S.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_745211-9_S.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_745211-9_S.3d_stp.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

[产品规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本