



连接器 > D 形连接器 > IDC D-Sub：插座组件，小尺寸，信号，2.77mm



位数: 15

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 缆到缆

连接器安装类型: 电缆安装（自由悬挂）

连接器壳体尺寸: 2

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

|           |        |
|-----------|--------|
| 连接器产品类型   | 连接器组件  |
| 壳体材料配置    | 正面金属外壳 |
| 连接器和壳体类型  | 母端     |
| 连接器系统     | 缆到缆    |
| 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

|         |      |
|---------|------|
| 与线缆类型兼容 | 带状电缆 |
| 行数      | 2    |
| 位数      | 15   |

#### 主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 外壳电镀涂层 | 亮光 |
|--------|----|



|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 外盖材料      | 热塑塑料            |
| 外壳电镀材料    | 锡               |
| 出线角度      | 180°            |
| 接合固定特征材料  | 钢               |
| 带状电缆中心线间距 | 1.27 mm[.05 in] |
| 连接器外形     | 低               |

接触件特性

|              |        |
|--------------|--------|
|              | 30 μin |
| 端子底板材料       | 镍      |
| 端子大小         | 尺寸 20  |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡      |
| 端子接触部电镀材料    | 金 (Au) |
| 端子基材         | 磷青铜    |
| 端子类型         | 插座     |
| 端子额定电流（最大值）  | 1.25 A |
| 端子选项         | 已安装    |

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             |
| 接合固定类型     | 螺纹插针，4-40 UNC |
| 接合固定       | 带有            |
| 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[.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         | .1 – .13 mm²                 |
| 线径           | 28 – 26 AWG                  |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|



操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 屏蔽   | 否      |
| 电路应用 | Signal |

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                                                                                  |
| 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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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



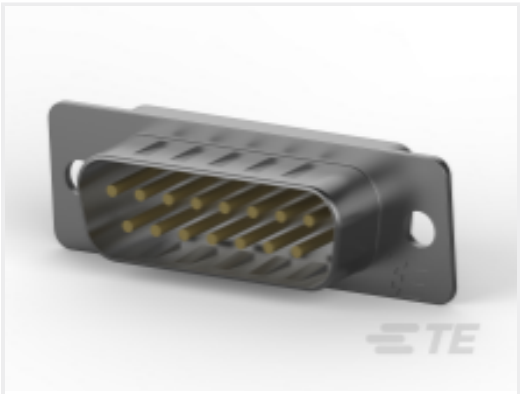
TE 产品编号 CAT-AM7-H3  
IDC D-Sub：插头组件，小尺寸，信号，2.77mm



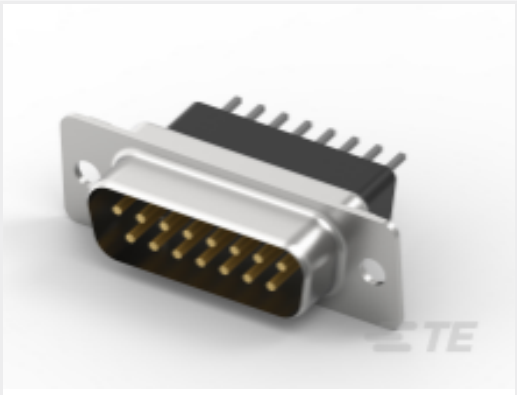
TE 产品编号 768340-1  
UNIV HAND TOOL KIT AMPLATCH



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



TE 产品编号 5-747908-2  
15 Plug Solder Cup, Gold Flash



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



TE 产品编号 1-745494-5  
15 HDE MS PLUG, 22-26, LEAD FREE

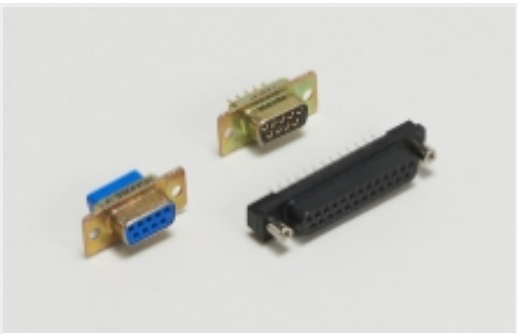


TE 产品编号 1-745494-7  
PLUG ASSY, 15P, HDE, MS

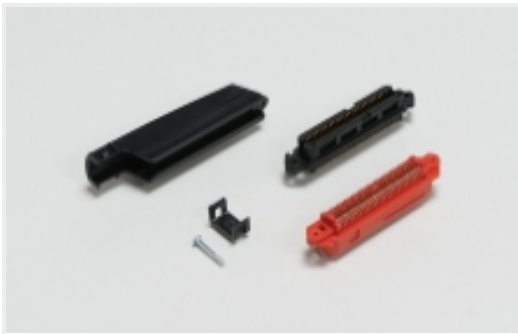


TE 产品编号 7-338310-2  
15POS.HD20 PLUG ASS'Y

该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE HDF](#)



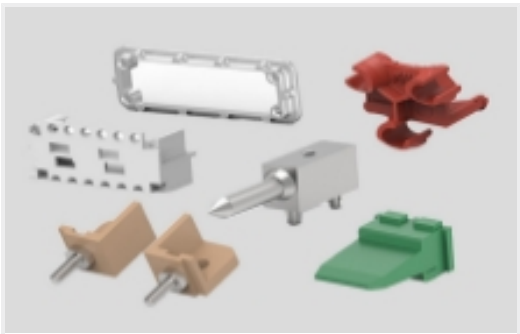
D 形连接器(36)



IDC D-Sub 连接器(36)

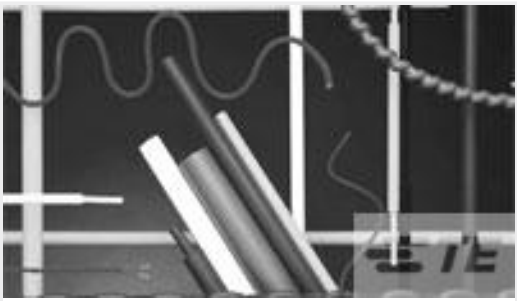


连接器应力消除(5)



连接器硬件(3)

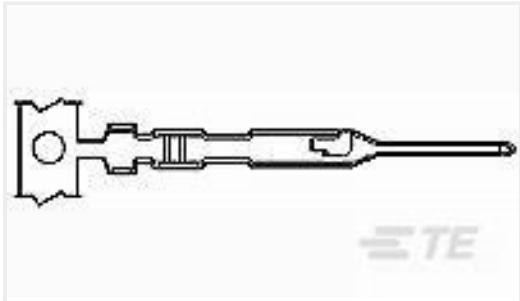
客户还购买了



TE 产品编号5069802018  
CGPT-1.6/0.8-0-STK



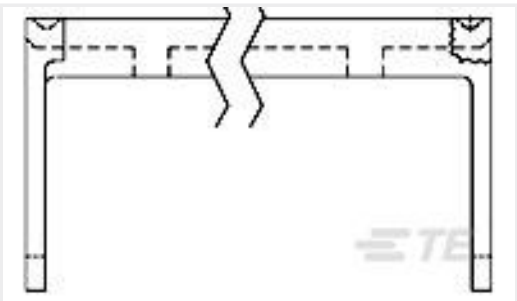
TE 产品编号 102203-2  
05 MODII HDR SRRA SHRD .100CL



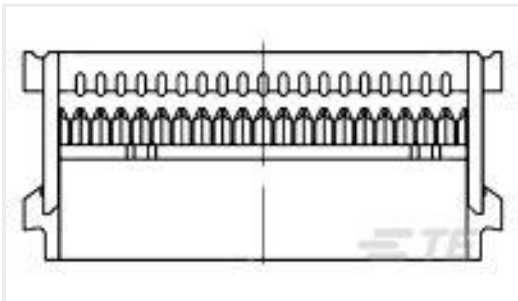
TE 产品编号 5-104506-5  
MTE PIN LP



TE 产品编号 3-1393253-5  
W68-X2Q12-25=M6/M7/M9/W6/W7



TE 产品编号 2-1437020-1  
609-0631=FSKT IDC S 06 SR



TE 产品编号 1658526-1  
609-0630LF FEM SOCKET, LEAD FREE



TE 产品编号 1658609-3  
15 POS HDF RCPT, AP, LEAD FREE



TE 产品编号 9-1768016-1  
CSL-06925P-9



文档

产品图纸

15 POS HDF RCPT, MS, LEAD FREE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1658612-3\\_O\\_c-1658612-3-o.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1658612-3\\_O\\_c-1658612-3-o.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1658612-3\\_O\\_c-1658612-3-o.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