

# D-Sub 压接：插头，信号， 25 针脚，20 号插针，外壳尺 寸 3



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > D 形连接器

外壳尺寸为 3 的 D-Sub 压接插头连接器采用 20 号插针端子，用于缆对缆应用，具有 25 个针脚。用于信号电路应用，工作温度范围为 -55-105°C。



位数: 25  
连接器和壳体类型: 插头  
连接器系统: 缆到缆  
连接器安装类型: 面板安装  
连接器壳体尺寸: 3

### 产品特性

#### 参考编号

|         |                  |
|---------|------------------|
| TE 内部编号 | CAT-035-DCPPS203 |
|---------|------------------|

#### 产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 可密封       | 否      |
| 壳体材料配置    | 全部金属外壳 |
| 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 |
|----|----|

#### 主体特性

|        |                                         |
|--------|-----------------------------------------|
| 屏蔽电镀材料 | 锡                                       |
| 外壳电镀材料 | 锌, 锡, 镀锡铜                               |
| 插针材料   | 尼龙/聚酯, 尼龙 GF, 热塑塑料, 玻璃填充 PBT/尼龙, 玻璃填充尼龙 |



|          |          |
|----------|----------|
| 屏蔽材料     | 钢        |
| 接合固定特征材料 | 不锈钢, 锌合金 |
| 主要产品颜色   | 黑色       |

接触件特性

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 端子大小            | 尺寸 20           |
| 端子额定电流（最大值） (A) | 3.7             |
| 端子选项            | 单独订购, 已提供 - 已卸载 |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| 接合固定类型     | 固定夹, 安装孔, 安装螺钉, 箔紧螺母，4-40 UNC, 锁紧螺丝 |
| 接合固定特性电镀材料 | 锌                                   |
| 安装特性材料     | 钢                                   |
| 接合固定       | 带有                                  |
| 连接器安装类型    | 电缆安装（自由悬挂）, 面板安装                    |

壳体特性

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| 外壳材料         | 尼龙 GF, 热塑性, 聚酯 GF |
| 中心线（间距） (mm) | 2.74, 2.77, 2.79  |
| 中心线（间距） (in) | .108, .109, .11   |

尺寸

|                |                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------|
| 线径 (mm²)       | .2 - .56                                                   |
| 线径 (AWG)       | 24 - 20                                                    |
| 兼容的绝缘直径范围 (mm) | 1.73, 5.51 - 11.05, 4.58 - 11.68, 4.19 - 11.56, 4.7 - 8.13 |

使用环境

|             |           |
|-------------|-----------|
| 工组温度范围 (°C) | -55 - 105 |
| 工组温度范围 (°F) | -67 - 221 |

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 屏蔽   | 否, 是   |
| 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 | 1, 50, 400         |
| 封装方法 | Box, Kit, 包装, 散装套件 |

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 3)



CRIMP SNAP PLUG ASSY,SZ 3



25P HDP20 PLUG ASSY



KIT,HDP-20,OVRMLD,PLUG, SIZE 3,



KIT,HDP-20,ENCLSUR,PLUG, SIZE 3

|                    |              |                           |              |                           |
|--------------------|--------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| TE 产品编号            | 207464-2     | 167294-1                  | 1658648-1    | 1658659-1                 |
| 连接器安装类型            | 面板安装         | 电缆安装（自由悬挂）                | 面板安装         | 面板安装                      |
| 中心线（间距）            | 2.74 mm      | 2.74 mm, 2.77 mm, 2.79 mm | 2.77 mm      | 2.74 mm, 2.77 mm, 2.79 mm |
| 端子选项               | 单独订购         | 单独订购                      | 单独订购         | 单独订购                      |
| 欧盟 RoHS 符合性        |              |                           |              |                           |
| 欧盟 ELV 符合性         |              |                           |              |                           |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准              | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准              |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准  | 符合欧盟 ELV 标准               | 符合欧盟 ELV 标准  | 符合欧盟 ELV 标准               |
| 产品系列               | AMPLIMITE    | AMPLIMITE                 | AMPLIMITE    | AMPLIMITE                 |

\*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 3)



PLUG ASSY,25P,HDP-20,CN



HDP-20,PLUG,SIZE 3, 25 POSN



CRIMP SNAP PLUG ASSY, 25 POS



KIT,HDP-20,PLUG,SIZE 3, 25 POS

|                    |                           |              |                           |                           |
|--------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|---------------------------|
| TE 产品编号            | 5745036-2                 | 207464-7     | 5205208-1                 | 749805-9                  |
| 连接器安装类型            | 面板安装                      | 面板安装         | 面板安装                      | 面板安装                      |
| 中心线（间距）            | 2.74 mm, 2.77 mm, 2.79 mm | 2.74 mm      | 2.74 mm, 2.77 mm, 2.79 mm | 2.74 mm, 2.77 mm, 2.79 mm |
| 端子选项               | 单独订购                      | 单独订购         | 单独订购                      | 已提供 - 已卸载                 |
| 欧盟 RoHS 符合性        |                           |              |                           |                           |
| 欧盟 ELV 符合性         |                           |              |                           |                           |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准              | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准              | 符合欧盟 RoHS 标准              |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准               | 符合欧盟 ELV 标准  | 符合欧盟 ELV 标准               | 符合欧盟 ELV 标准               |
| 产品系列               | AMPLIMITE                 | AMPLIMITE    | AMPLIMITE                 | AMPLIMITE                 |

\*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (3 of 3)



KIT,HDP-20,PLUG,SIZE 1, 25 POS

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| TE 产品编号            | 749808-7                  |
| 连接器安装类型            | 面板安装                      |
| 中心线（间距）            | 2.74 mm, 2.77 mm, 2.79 mm |
| 端子选项               | 已提供 - 已卸载                 |
| 欧盟 RoHS 符合性        |                           |
| 欧盟 ELV 符合性         |                           |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求          |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求           |
| 产品系列               | AMPLIMITE                 |

\*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

