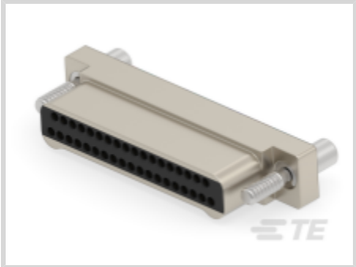
# DUALOBE Plug Connectors: Metal Shell, 37 Pin/2 Row

Nanonics

在 TE 官网查看>

连接器 > D 形连接器



位数: 37

连接器和壳体类型: **插头**

连接器系统: **线到板**

连接器安装类型: **板安装**

中心线（间距）: 1.27 mm

## 产品特性

### 参考编号

| | |
|---|---|
| TE 内部编号 | CAT-STM-37PC |

### 产品类型特性

| | |
|---|---|
| 与分离式电线类型兼容 | 绞线 |
| 可密封 | 否 |
| 连接器和壳体类型 | 插头 |
| 连接器系统 | 线到板, 线到线 |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板, 电线和电缆 |

### 结构特性

| | |
|---|---|
| 位数 | 37 |

### 接触件特性

| | |
|---|---|
| 端子基材 | 铍铜合金 |
| 端子类型 | 插针 |
| 端子接触部电镀材料 | 金 (Au) |
| 端子额定电流（最大值） (A) | 1 |
| 端子选项 | 已安装 |

### 端接特性

| | |
|---|---|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
| 线缆端接方法 | 预端接悬空引线 |

## 机械附件

| | |
|---|---|
| 安装硬件 | 无硬件 |
| 连接器安装类型 | 板安装, 电缆安装（自由悬挂） |

## 壳体特性

| | |
|---|---|
| 外壳材料 | 铝 |
| 中心线（间距） (mm) | .64, 1.27 |
| 中心线（间距） (in) | .025, .05 |

## 使用环境

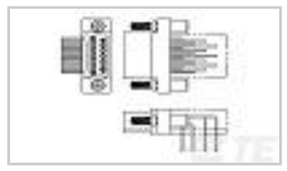
| | |
|---|---|
| 工组温度范围 (°C) | -200 - 200 |
| 工组温度范围 (°F) | -328 - 392 |

## 操作/应用

| | |
|---|---|
| 电路应用 | Signal, 电源, 电源和信号 |

查看下一页产品

## 产品 (1 of 3)

| |  | | | |
|---|---|---|---|---|
| | STM037C6N = THRU-HOLE | STM037PC2DM024N = WDUALOBE | STM037PC2DC036N = WDUALOBE | STM037PC2DC020Q = WDUALOBE |
| **TE 产品编号** | 1589481-5 | 5-1589474-5 | 4-1589474-5 | 4-1589474-0 |
| **连接器系统** | 线到板 | 线到线 | 线到线 | 线到线 |
| **连接器安装类型** | 板安装 | 电缆安装（自由悬挂） | 电缆安装（自由悬挂） | 电缆安装（自由悬挂） |
| **中心线（间距）** | 1.27 mm | .64 mm | .64 mm | .64 mm |
| **连接器和端子端接到** | 印刷电路板 | 电线和电缆 | 电线和电缆 | 电线和电缆 |
| **电路应用** | 电源 | Signal | Signal | Signal |
| **欧盟 RoHS 符合性** | | | | |
| **欧盟 ELV 符合性** | | | | |
| **欧盟RoHS指令2011/65/EU** | 不符合欧盟 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** | 不符合欧盟 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** | Nanonics | Nanonics | Nanonics | Nanonics |

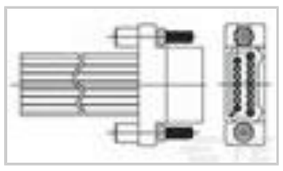
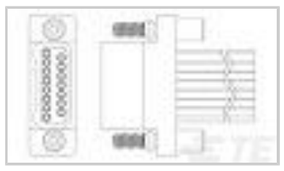
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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)

| |  | |  | |
|---|---|---|---|---|
| | STM037PC2DTC20Q = WDUALOBE | STM037PC2DC072N = WDUALOBE | STM037PC2DC096N = Wdualobe | STM037PC2DT030N = WDUALOBE |
| **TE 产品编号** | 5-1589788-0 | 4-1589474-9 | 8-1589946-5 | 5-1589474-8 |
| **连接器系统** | 线到线 | 线到线 | 线到板 | 线到线 |
| **连接器安装类型** | 电缆安装（自由悬挂） | 电缆安装（自由悬挂） | 电缆安装（自由悬挂） | 电缆安装（自由悬挂） |
| **中心线（间距）** | .64 mm | .64 mm | .64 mm | .64 mm |
| **连接器和端子端接到** | 电线和电缆 | 电线和电缆 | 电线和电缆 | 电线和电缆 |
| **电路应用** | Signal | Signal | | Signal |
| **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** | Nanonics | Nanonics | Nanonics | Nanonics |

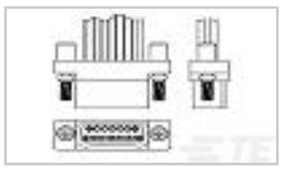
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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)

| | | |  |
|---|---|---|---|
| | STM037PC2DM024 | STM037PC2DC048N = WDUALOBE | STM037PC2DC018N = WDUALOBE |
| **TE 产品编号** | 9-1589946-6 | 4-1589474-7 | 3-1589474-9 |
| **连接器系统** | 线到板 | 线到线 | 线到线 |
| **连接器安装类型** | 电缆安装（自由悬挂） | 电缆安装（自由悬挂） | 电缆安装（自由悬挂） |
| **中心线（间距）** | .64 mm | .64 mm | .64 mm |
| **连接器和端子端接到** | 电线和电缆 | 电线和电缆 | 电线和电缆 |
| **电路应用** | 电源和信号 | Signal | Signal |
| **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 |
| **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 |
| **产品系列** | Nanonics | Nanonics | Nanonics |

***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。