

Nanonics

TE 内部编号 4-1589474-0

Microminiature &amp; Nanominiature D Connectors, Plug, Wire-to-Wire, 37 Position, .025 in [.64 mm] Centerline, Wire &amp; Cable, Signal

[在 TE 官网查看>](#)[连接器](#) > [D 形连接器](#) > [微型和纳米微型 D 连接器](#) > [DUALOBE Plug Connectors: Metal Shell, 37 Pin/2 Row](#)连接器和壳体类型: **插头**连接器系统: **线到线**

位数: 37

中心线 (间距) : .64 mm [.025 in]

可密封: 否

[所有 DUALOBE Plug Connectors: Metal Shell, 37 Pin/2 Row \(18\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

位数	37
----	----

### 接触件特性

端子类型	插针
端子接触部电镀材料	金
端子基材	铍铜合金, 铍铜合金
端子额定电流 (最大值)	1 A

### 端接特性

线缆端接方法	预端接悬空引线
--------	---------

### 机械附件

连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)
---------	-------------

### 壳体特性

中心线 (间距)	.64 mm[.025 in]
----------	-----------------

### 使用环境

工作温度范围	-200 – 200 °C[-328 – 392 °F]
--------	------------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235) 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

#### 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>

### 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[STM037PC2DC020Q = WDUALOBE](#)

英文版本

### 数据表/目录页

[1589472 Nanonics Cross Reference](#)

英文版本