

SSM037PC4DX018N

✓ 有效

Nanonics

TE 内部编号 8-1589456-6

Standard Rectangular Connectors, Connector Assembly, Plug, Mating Alignment, Polarization Mating Alignment Type, Mating Retention

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 插头

接合对准: 带有

接合对准类型: 极化, 极化

接合固定: 带有

产品特性

产品类型特性

|          |       |
|----------|-------|
| 产品种类     | 组件    |
| 形状       | 矩形    |
| 线缆类型     | 绞线    |
| 连接器类型    | 连接器组件 |
| 壳体类型     | 插头    |
| 连接器产品类型  | 连接器组件 |
| 连接器和壳体类型 | 插头    |
| 连接器系统    | 缆到缆   |
| Sealable | 否     |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 腔数                  | 37 |
| Number of Positions | 37 |
| 行数                  | 1  |
| 面板密封圈               | 不带 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 500 VAC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|              |     |
|--------------|-----|
| 端子布局         | 直插式 |
| 端子类型         | 插针  |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 金   |
| 端子底板材料       | 镍   |
| 端子接触部电镀材料    | 金   |
| 壳体内部的端子定位力   | 不带  |
| 端子额定电流（最大值）  | 1 A |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 面板安装    | 否          |
| 面板安装特性  | 不带         |
| 接合对准    | 带有         |
| 接合对准类型  | 极化, 极化     |
| 接合固定    | 带有         |
| 接合固定类型  | 锁紧螺丝, 锁紧螺丝 |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | 铝               |
| 中心线（间距） | .64 mm[.025 in] |

尺寸

|           |               |
|-----------|---------------|
| Wire Size | .08 – .09 mm² |
|-----------|---------------|

使用环境

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

操作/应用

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

行业标准

|          |   |
|----------|---|
| UL 阻燃性等级 | 否 |
|----------|---|

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 包装 |
| 封装数量 | 1  |

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 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



TE 产品编号YACT26MA98SEV00100  
STRAIGHT PLUG



TE 产品编号YACT26MG35SCV00100  
STRAIGHT PLUG



TE 产品编号2102579-1  
ASSY 2 AL COPALUM LITE DUAL  
HOLE 3/8



TE 产品编号YACT24MA98SNV00100  
JAM NUT RECEPTACLE



TE 产品编号F78598-000  
B-155-1504



TE 产品编号ZPF000000000163975  
DMC-M 99-04 CN (=33537-PC000)

文档



产品图纸

[SSM037PC4DX018N = WDUALOBE](#)

英文版本

---

数据表/目录页

[1589455 Nanonics Cross Reference](#)

英文版本