

STM051SC2DC036N

✓ 有效

Nanonics

TE 内部编号 5-1589477-7

51 Position D-Shaped Connector, Receptacle, Wire-to-Wire, Cable Mount (Free-Hanging), .64 mm [.025 in] Centerline, Wire & Cable, Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > D 形连接器 > DUALOBE Receptacle Connectors: Metal Shell, 51 Pin/2 row



位数: 51

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 线到线

连接器安装类型: 电缆安装（自由悬挂）

中心线（间距）: .64 mm [.025 in]

[所有 DUALOBE Receptacle Connectors: Metal Shell, 51 Pin/2 row \(9\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 51 |
|----|----|

接触件特性

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

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

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 工组温度范围 | -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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235）<br>不含REACH SVHC |
| 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

STM051SC2DC036N

51 Position D-Shaped Connector, Receptacle, Wire-to-Wire, Cable Mount (Free-Hanging), .64 mm [.025 in] Centerline, Wire & Cable, Signal



TE 产品编号763639-000  
[D-500-0458-1-612-236](#)

TE 产品编号CY0840-000  
[D-500-L455-1-612-012](#)

TE 产品编号890113-000  
[S1048-TAPE-1X100-FT](#)

TE 产品编号842111-000  
[82A0121-24-9/90](#)

TE 产品编号779595-000  
[D-500-0458-1-612-012](#)

文档

产品图纸

[STM051SC2DC036N = WDUALOBE](#)

英文版本

数据表/目录页

[1589476 Nanonics Cross Reference](#)

英文版本