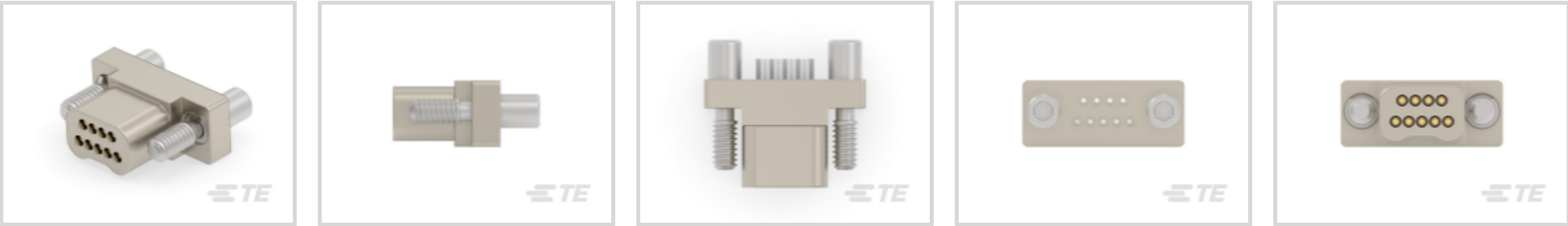


# DUALOBE Plug Connectors: Metal Shell, 9 Pin/2 Row



Nanonics  
[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > D 形连接器



位数: 9  
连接器和壳体类型: 插头  
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

### 产品特性

#### 参考编号

|         |              |
|---------|--------------|
| TE 内部编号 | CAT-STM-09PC |
|---------|--------------|

#### 产品类型特性

|           |              |
|-----------|--------------|
| 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 | 9 |
|----|---|

#### 接触件特性

|                 |        |
|-----------------|--------|
| 端子基材            | 铍铜合金   |
| 端子类型            | 插座, 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

|        |             |
|--------|-------------|
| 线缆端接方法 | 焊杯, 预端接悬空引线 |
|--------|-------------|

#### 机械附件

|      |             |
|------|-------------|
| 安装硬件 | 卡式锁紧螺丝内六角螺钉 |
|------|-------------|



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](#)



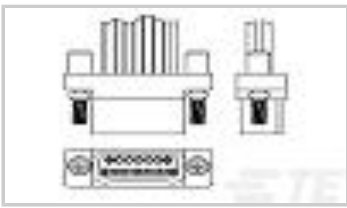
产品 (1 of 3)



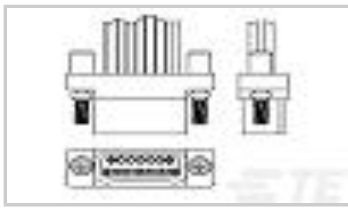
STM009PC2DC012N =  
WDUALOBE



STM00911500PCQ = Solder  
Cup



STM009PC2DCM01N =  
WDUALOBE



STM009PC2DC060N =  
WDUALOBE

|                    |              |              |              |              |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| TE 产品编号            | 1589473-1    | 3-1589053-1  | 1-1589473-6  | 5-1589475-4  |
| 连接器系统              | 线到线          | 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）   | 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       | 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 | 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。





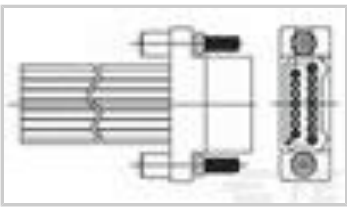
产品 (2 of 3)



STM009PC2DC020Q =  
WDUALOBE



STM009PC2DXC15Q =  
WDUALOBE



STM009PC2DM048Q =  
Wdualobe



STM009PC2DC018N =  
WDUALOBE

|                    |              |              |              |              |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| TE 产品编号            | 1589473-5    | 2-1589473-6  | 9-1589788-2  | 1589473-3    |
| 连接器系统              | 线到线          | 线到线          | 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）   | 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       | 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

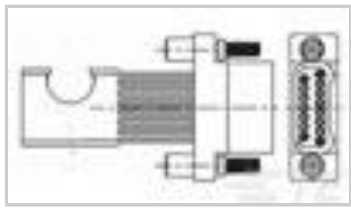
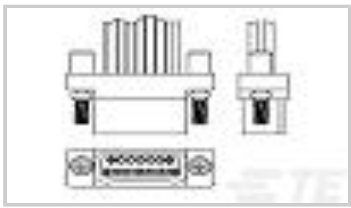
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

\*\*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)



STM009PC2DC024N =  
WDUALOBE

STM009B5N = SMT Conn

STM009PC2DT036N =  
WDUALOBE

|                    |              |                 |              |
|--------------------|--------------|-----------------|--------------|
| TE 产品编号            | 1589473-7    | 1-1589478-5     | 9-1589475-0  |
| 连接器系统              | 线到线          | 线到板             | 线到线          |
| 连接器安装类型            | 电缆安装（自由悬挂）   | 板安装             | 电缆安装（自由悬挂）   |
| 中心线（间距）            | .64 mm       | 1.27 mm         | .64 mm       |
| 连接器和端子端接到          | 电线和电缆        | 印刷电路板           | 电线和电缆        |
| 电路应用               | Signal       | 电源              | 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 | 不符合欧盟 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 标准豁免要求 | 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。



相关材料

[Data Sheet](#)

[1589053 Nanonics Cross Reference](#)

English