

# DUALOBE Connector: Thru-Hole/Surface Mount Connectors, Gold



[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



可密封: 否

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器和壳体类型	插头, 母端, 母端
连接器系统	线到板, 线到线
可密封	否
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, 15, 25, 37, 51, 65
----	-----------------------

### 接触件特性

端子类型	插座, 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) (A)	1

### 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	板安装, 电缆安装 (自由悬挂)
---------	------------------

### 壳体特性

中心线 (间距) (mm)	.64, 1.27
中心线 (间距) (in)	.025, .05

### 使用环境

工作温度范围 (°C)	-200 - 200
-------------	------------



工作温度范围 (°F)

-328 - 392

**操作/应用**

电路应用

Signal, 电源

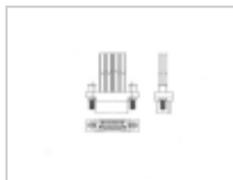
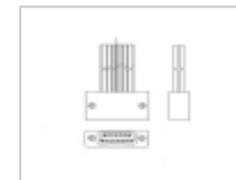
**参考编号**

TE 内部编号

CAT-STG-RECEP-PLUG

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 3)

STG009PC2DNC70N =  
WDUALOBESTG009PC2DX012Q =  
WDUALOBESTG015PC2DCC05Q =  
WDUALOBESTG025SC2DNC70N =  
WDUALOBE

TE 产品编号	1589472-1	1589472-2	1589472-4	1589476-2
连接器和壳体类型	插头	插头	插头	母端, 母端
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
位数	9	9	15	25
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
端子额定电流 (最大值)	1 A	1 A	1 A	1 A
电路应用	Signal	Signal	Signal	Signal
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)
工作温度范围	-200 - 200 °C			
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**

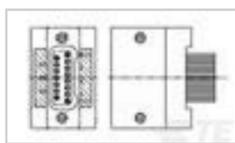
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求, 电子电器整机产品将标有CE标识, 元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

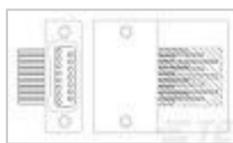
这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



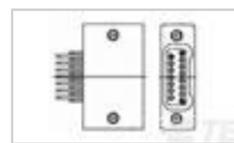
产品 (2 of 3)



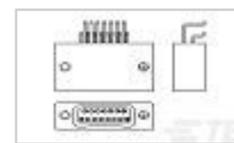
STG037M5CN = THRU-HOLE



STG037M6HN = THRU-HOLE



STG051L2AQ = SMT CONN



STG051T2AQ = SMT CONN

TE 产品编号	1589488-6	1589487-5	9-1589483-3	1589815-2
连接器和壳体类型	母端, 母端	母端, 母端	母端, 母端	母端, 母端
连接器系统	线到板	线到板	线到板	线到板
位数	37	37	51	51
中心线 (间距)	1.27 mm	1.27 mm	.64 mm	.64 mm
连接器和端子端接到	印刷电路板	印刷电路板	印刷电路板	印刷电路板
端子额定电流 (最大值)				
电路应用	电源	电源	电源	电源
连接器安装类型	板安装	板安装	板安装	板安装
工作温度范围				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 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	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	Nanonics	Nanonics	Nanonics	Nanonics

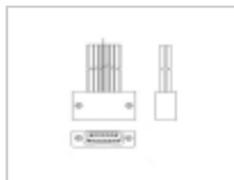
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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)



STG065SC2DC036 =  
WDUALOBE

TE 产品编号	9-1589477-2
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到线
位数	65
中心线 (间距)	.64 mm
连接器和端子端接到	电线和电缆
端子额定电流 (最大值)	1 A
电路应用	Signal
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)
工作温度范围	-200 - 200 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	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) 的物质限量要求。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](#)

[1589472 Nanonics Cross Reference](#)

English