

# DUALOBE Plug Connector: Plastic Shell, 2 Row Configuration



[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



连接器和壳体类型: 插头

## 产品特性

### 产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
连接器和壳体类型	插头
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	焊杯, 预端接悬空引线
--------	-------------

### 机械附件

安装硬件	无硬件
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**

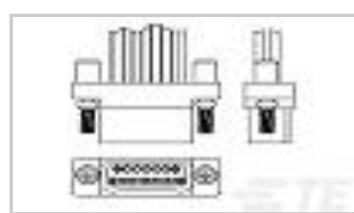
电路应用	Signal, 电源
------	------------

**参考编号**

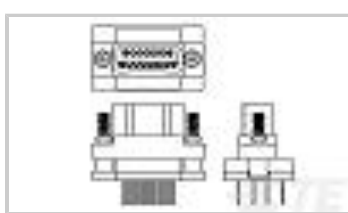
TE 内部编号	CAT-STL-PLUG
---------	--------------

[查看下一页产品](#)

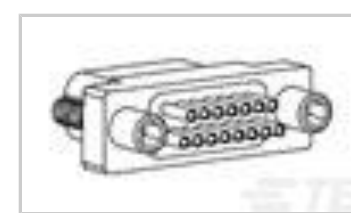
产品 (1 of 5)



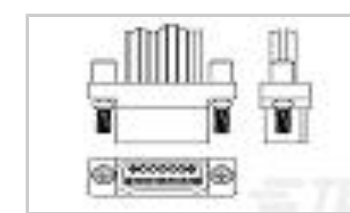
STL009PC2DC012N =  
WDUALOBE



STL015C5N = THRU-HOLE



STL00911500PCN = SOLDER  
CUP



STL009PC2DC018 =  
WDUALOBE

TE 产品编号	1-1589472-2	1589482-6	1589053-1	1-1589472-3
连接器系统	线到线	线到板	线到线	线到线
位数	9	15	9	9
安装硬件				
中心线 (间距)	.64 mm	1.27 mm	.64 mm	.64 mm
可密封	否	否	否	否
连接器和端子端接到	电线和电缆	印刷电路板	电线和电缆	电线和电缆
端子额定电流 (最大值)	1 A		1 A	1 A
电路应用	Signal	电源	Signal	Signal
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)	电缆安装 (自由悬挂)
工作温度范围	-200 - 200 °C		-200 - 200 °C	-200 - 200 °C
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	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 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。

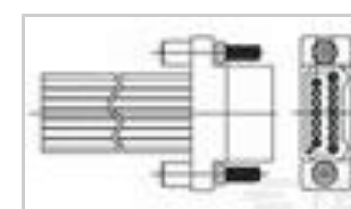
产品 (2 of 5)



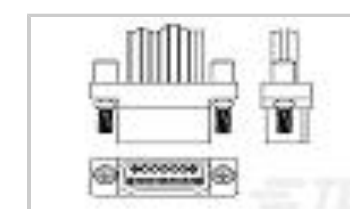
STL009PC2DC018N =  
WDUALOBE



STL009PC2DC036N =  
WDUALOBE



STL009PC2DM030N =  
WDUALOBE



STL015PC2DC006 =  
WDUALOBE

TE 产品编号	1-1589472-5	1-1589472-6	1589788-2	2-1589472-6
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
位数	9	9	9	15
安装硬件				
中心线 (间距)	.64 mm	.64 mm	.64 mm	.64 mm
可密封	否	否	否	否
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	-200 - 200 °C	-200 - 200 °C	-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

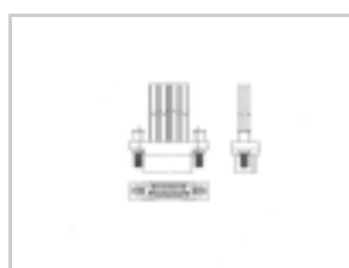
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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。

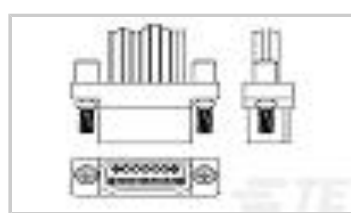
**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

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。

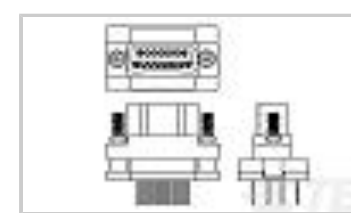
产品 (3 of 5)



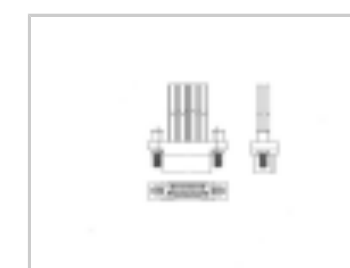
STL015PC2DC012N =  
WDUALOBE



STL015PC2DC036N =  
WDUALOBE



STL025C5N = THRU-HOLE



STL025PC2DC006N =  
WDUALOBE

TE 产品编号	3-1589472-0	3-1589472-4	1589482-1	4-1589472-2
连接器系统	线到线	线到线	线到板	线到线
位数	15	15	25	25
安装硬件				
中心线 (间距)	.64 mm	.64 mm	1.27 mm	.64 mm
可密封	否	否	否	否
连接器和端子端接到	电线和电缆	电线和电缆	印刷电路板	电线和电缆
端子额定电流 (最大值)	1 A	1 A		1 A
电路应用	Signal	Signal	电源	Signal
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)	电缆安装 (自由悬挂)	板安装	电缆安装 (自由悬挂)
工作温度范围	-200 - 200 °C	-200 - 200 °C		-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	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	不符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	Nanonics	Nanonics	Nanonics	Nanonics

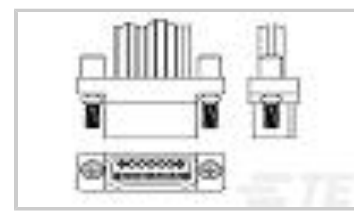
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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。

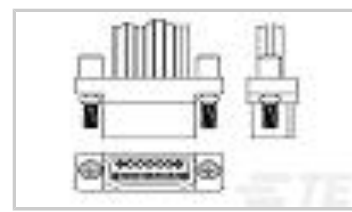
**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

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。

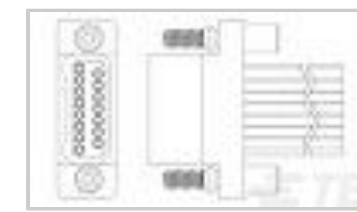
产品 (4 of 5)



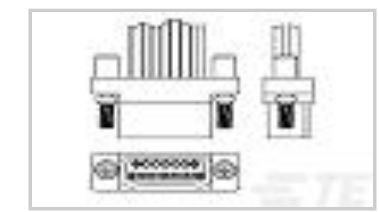
STL025PC2DC018 =  
WDUALOBE



STL025PC2DC018N =  
WDUALOBE



STL025PC2DC024N =  
Wdualobe



STL025PC2DC030N =  
WDUALOBE

TE 产品编号	8-1589475-6	4-1589472-7	2-1589946-6	4-1589472-9
连接器系统	线到线	线到线	线到板	线到线
位数	25	25	25	25
安装硬件			无硬件	
中心线 (间距)	.64 mm	.64 mm	.64 mm	.64 mm
可密封	否	否		否
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
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	-200 - 200 °C	-200 - 200 °C	-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**

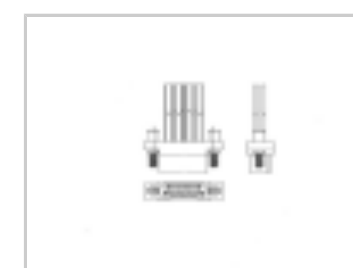
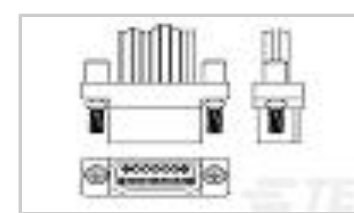
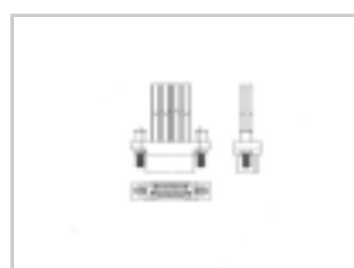
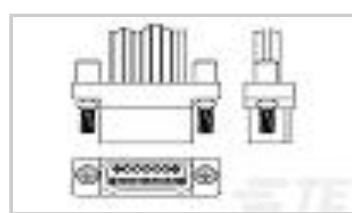
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求, 电子电器整机产品将标有CE标识, 元器件产品则无需标识。

**\*\*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 (5 of 5)



STL025PC3DX030N =  
WDUALOBE

STL037PC2DC036N =  
WDUALOBE

STL051PC2DC012N =  
WDUALOBE

STL051PC2DC018 =  
WDUALOBE

TE 产品编号	9-1589475-2	6-1589472-2	7-1589472-1	7-1589472-2
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
位数	25	37	51	51
安装硬件				
中心线 (间距)	.64 mm	.64 mm	.64 mm	.64 mm
可密封	否	否	否	否
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	-200 - 200 °C	-200 - 200 °C	-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。



## 相关材料

[Data Sheet](#)

[1589053 Nanonics Cross Reference](#)

English