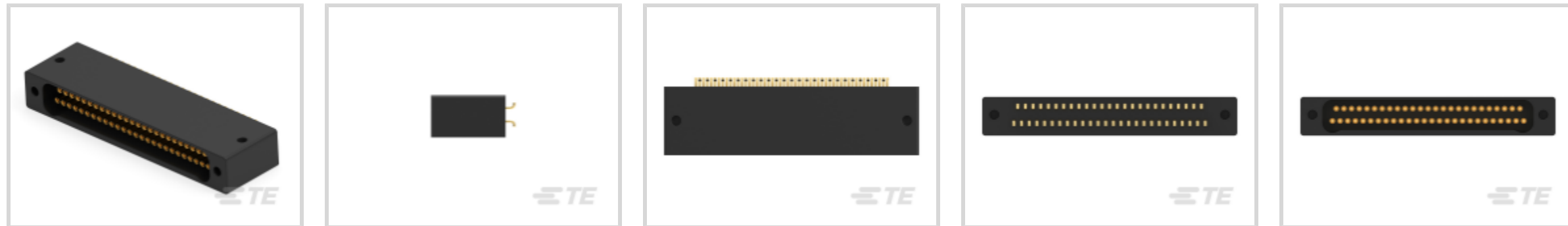


# DUALOBE Receptacle Connector: Plastic Shell, 2 Row Config



[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: 母端, 母端

## 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	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

PCB 安装方向	水平
位数	9, 15, 25, 37, 51, 65

### 接触件特性

端子类型	插座
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

安装硬件	无硬件, 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**

工作温度范围 (°C) -200 - 200, -65 - 125

工作温度范围 (°F) -328 - 392, -85 - 257

**操作/应用**

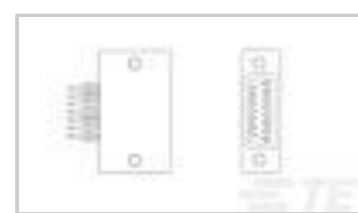
电路应用 Signal, 电源

**参考编号**

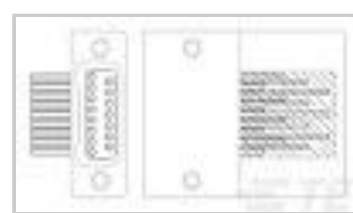
TE 内部编号 CAT-STL-RECEPTACLE

[查看下一页产品](#)

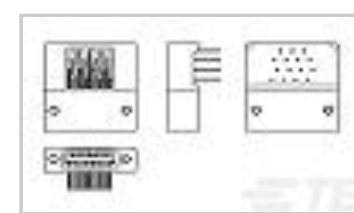
## 产品 (1 of 5)



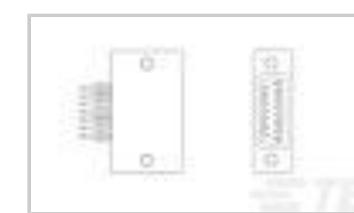
STL009L2CN = STM Conn



STL025M6 = THRU-HOLE



STL015W6SN = THRU-HOLE



STL009L2DQ = SMT Conn

TE 产品编号	1-1589951-5	1589487-9	1589809-3	1-1589951-4
连接器系统	线到板	线到板	线到板	线到线
位数	9	25	15	9
安装硬件	螺钉			螺钉
中心线 (间距)	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm	.64 mm
可密封		否	否	
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)	1 A			1 A
电路应用		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	-65 - 125 °C			-200 - 200 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 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	符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准
产品系列	Nanonics	Nanonics	Nanonics	Nanonics

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

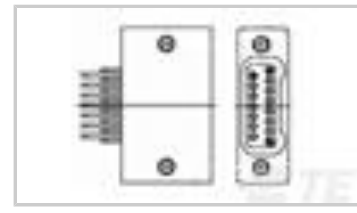
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

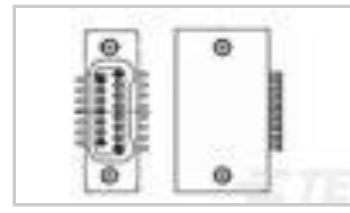
这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



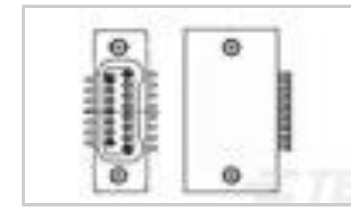
产品 (2 of 5)



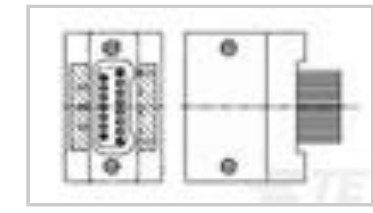
STL009L2HN = SMT CONN



STL009L42KN = SMT CONN



STL009L44KN = SMT CONN



STL009M5CN = THRU-HOLE

TE 产品编号	1589483-9	1589484-2	9-1589484-3	4-1589488-8
连接器系统	线到板	线到板	线到板	线到板
位数	9	9	9	9
安装硬件				
中心线 (间距)	.64 mm	.64 mm	.64 mm	1.27 mm
可密封	否	否	否	否
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	不符合欧盟 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	不符合欧盟 ELV 标准
产品系列	Nanonics	Nanonics	Nanonics	Nanonics

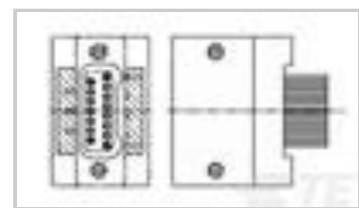
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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。

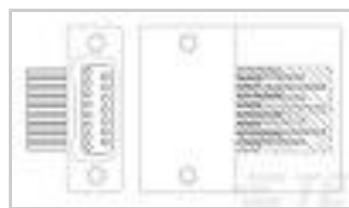
**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

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。

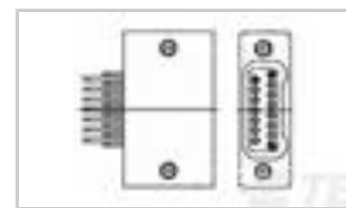
产品 (3 of 5)



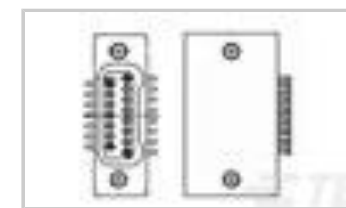
STL009M5L = THRU-HOLE



STL009M6HN = THRU-HOLE



STL015L2HN = SMT CONN



STL015L44KN = SMT CONN

TE 产品编号	1589488-7	7-1589487-8	1-1589483-4	1589484-6
连接器系统	线到板	线到板	线到板	线到板
位数	9	9	15	15
安装硬件				
中心线 (间距)	1.27 mm	1.27 mm	.64 mm	.64 mm
可密封	否	否	否	否
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	不符合欧盟 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	不符合欧盟 ELV 标准
产品系列	Nanonics	Nanonics	Nanonics	Nanonics

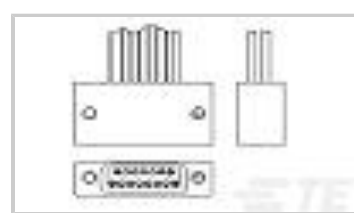
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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。

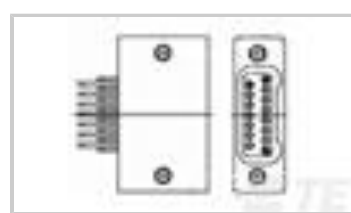
**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

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。

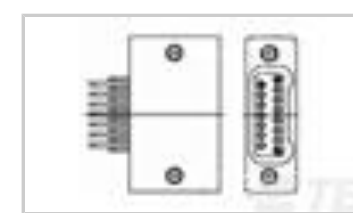
产品 (4 of 5)



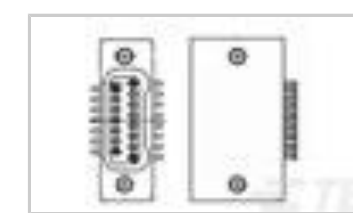
STL015SC2DC008N = WDUALOBE



STL025L2AN = SMT CONN



STL025L2HN = SMT CONN



STL025L44KN = SMT CONN

TE 产品编号	1-1589476-2	1-1589483-5	1-1589483-7	9-1589484-4
连接器系统	线到线	线到板	线到板	线到板
位数	15	25	25	25
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	印刷电路板	印刷电路板	印刷电路板
端子额定电流 (最大值)	1 A			
电路应用	Signal	电源	电源	电源
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)	板安装	板安装	板安装
工作温度范围	-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	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 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	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 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。

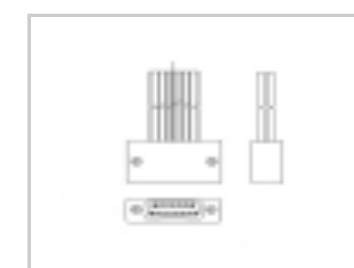
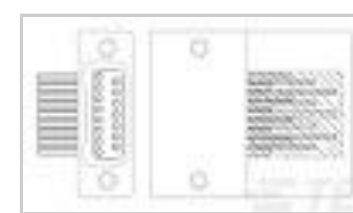
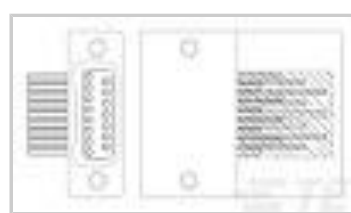
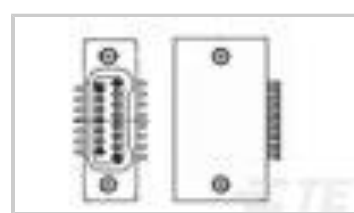
**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

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)



STL025L44N = SMT CONN

STL025M6HN = THRU-HOLE

STL025M6KN = THRU-HOLE

STL025SC2DC006N = WDUALOBE

TE 产品编号	1-1589484-2	6-1589487-5	7-1589487-6	2-1589476-0
连接器系统	线到板	线到板	线到板	线到线
位数	25	25	25	25
安装硬件				
中心线 (间距)	.64 mm	1.27 mm	1.27 mm	.64 mm
可密封	否	否	否	否
连接器和端子端接到	印刷电路板	印刷电路板	印刷电路板	电线和电缆
端子额定电流 (最大值)				1 A
电路应用	电源	电源	电源	Signal
连接器安装类型	板安装	板安装	板安装	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	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。



## 相关材料

[Data Sheet](#)

[1589483 Nanonics Cross Reference](#)

English