

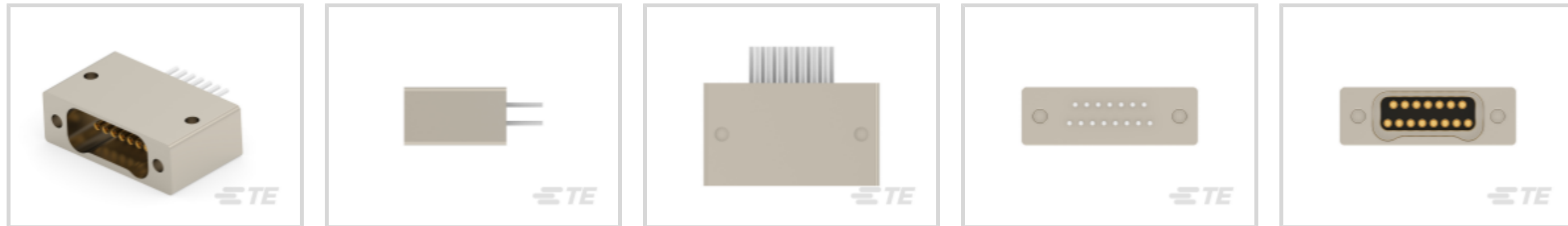
# DUALOBE Receptacle

## Connectors: Metal Shell, 15 Pin/2 Row



[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

位数: 15

### 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	15

#### 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)	.63, .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

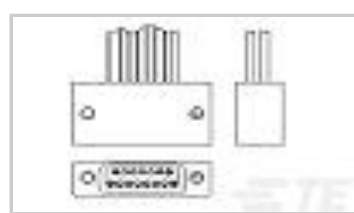
电路应用	Signal, 电源, 电源和信号
------	-------------------

#### 参考编号

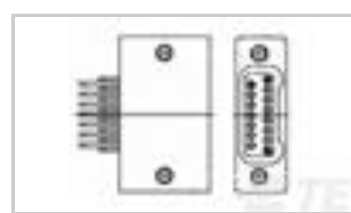
TE 内部编号	CAT-STM-15SC
---------	--------------

[查看下一页产品](#)

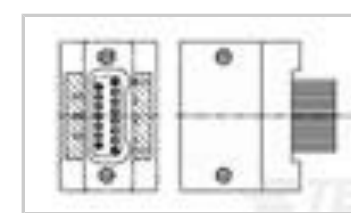
产品 (1 of 5)



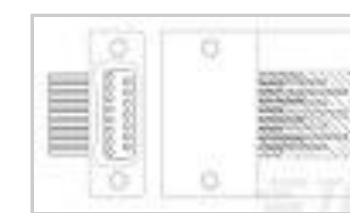
STM015SC2DCC30N =  
WDUALOBE



STM015L2HN = SMT CONN



STM015M5PQ = THRU-  
HOLE



STM015M6SN = THRU-HOLE

TE 产品编号	8-1589476-2	3-1589483-6	2-1589488-7	2-1589487-8
连接器系统	线到线	线到板	线到板	线到板
安装硬件				
中心线 (间距)	.64 mm	.64 mm	1.27 mm	1.27 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

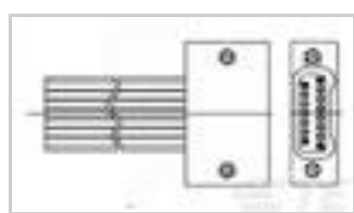
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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。

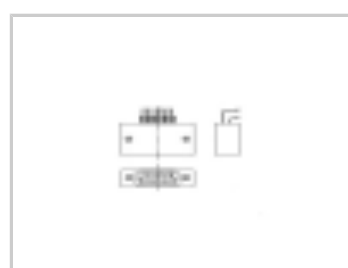
**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

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。

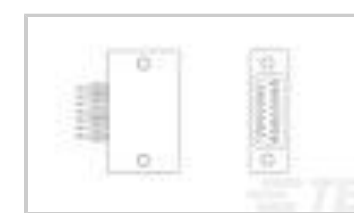
产品 (2 of 5)



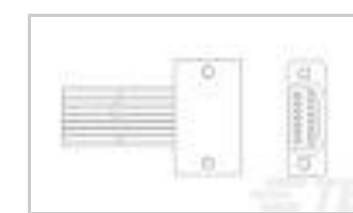
STM015SC2DC036Q =  
WDUALOBE



STM015T2HN = SMT CONN



STM015L2IQ = SMT Conn



STM015SC2DC018Q =  
Wdualobe

TE 产品编号	1589777-6	1589815-4	1589951-8	8-1589777-5
连接器系统	线到线	线到板	线到线	线到线
安装硬件			螺钉	无硬件
中心线 (间距)	.64 mm	.64 mm	.64 mm	.64 mm
可密封	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		
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)	板安装	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

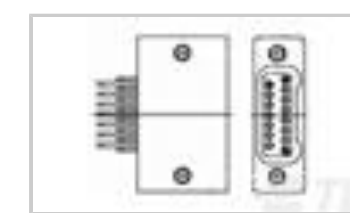
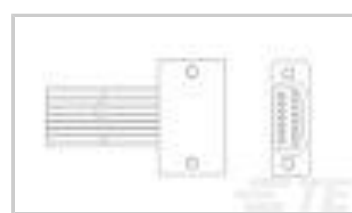
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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 (3 of 5)



STM015SC2DM018N =  
Wdualobe

STM015SC0DXC50N =  
DUALOBE

STM015SC2DMC30N =  
DUALOBE

STM015L2AQ = SMT CONN

TE 产品编号	8-1589777-6	9-1589777-8	9-1589777-9	3-1589483-5
连接器系统	线到线	线到板	线到板	线到板
安装硬件	无硬件			
中心线 (间距)	.64 mm	.63 mm	.63 mm	.64 mm
可密封		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	1 A	1 A	
电路应用		电源和信号	电源和信号	电源
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)	板安装
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	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	不符合欧盟 ELV 标准
产品系列	Nanonics	Nanonics		

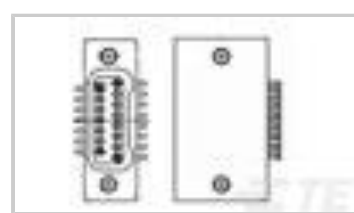
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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。

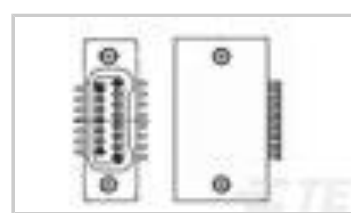
**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

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。

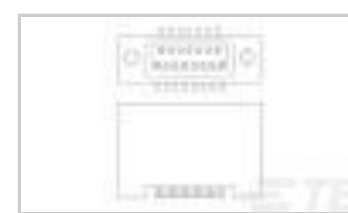
产品 (4 of 5)



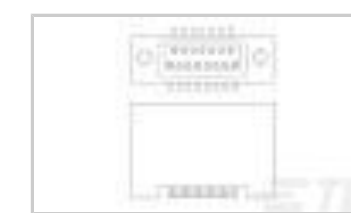
STM015L44HN = SMT CONN



STM015L4HN = SMT CONN



STM015L82HN = SMT CONN



STM015L84HN = SMT CONN

TE 产品编号	3-1589484-4	3-1589484-7	1589486-1	2-1589486-5
连接器系统	线到板	线到板	线到板	线到板
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	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

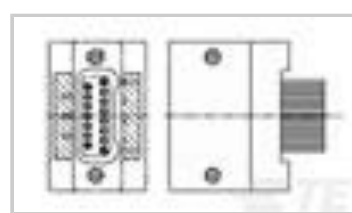
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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。

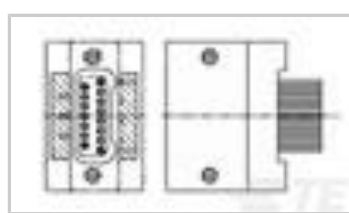
**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

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。

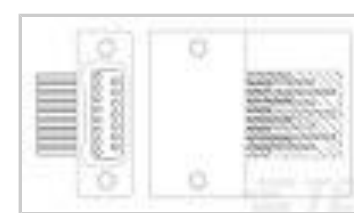
产品 (5 of 5)



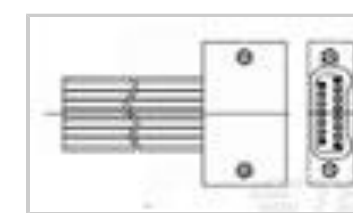
STM015M5LQ = THRU-HOLE



STM015M5SN = THRU-HOLE



STM015M6HN = THRU-HOLE



STM015SC0DM036N = WDUALOBE

TE 产品编号	2-1589488-6	6-1589488-7	2-1589487-5	2-1589777-1
连接器系统	线到板	线到板	线到板	线到线
安装硬件				
中心线 (间距)	1.27 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](#)

[1589483 Nanonics Cross Reference](#)

English