

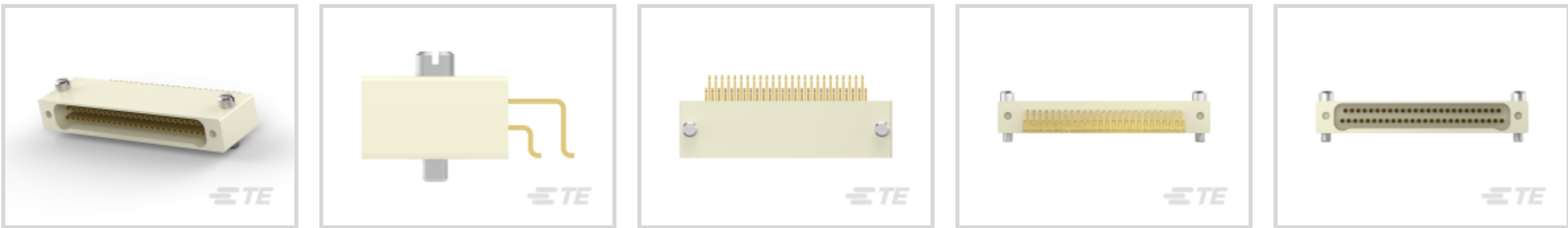
DUALOBE Receptacle

Connectors: Metal Shell, 51 Pin/2 row



Nanonics
[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > D 形连接器



位数: 51
连接器和壳体类型: 母端
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-51SC
---------	--------------

产品类型特性

可密封	否
连接器和壳体类型	母端
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

PCB 安装方向	垂直
位数	51

接触件特性

端子基材	铍铜合金
端子类型	插座
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

PCB 端接方法	表面贴装, 通孔 - 焊接
----------	---------------

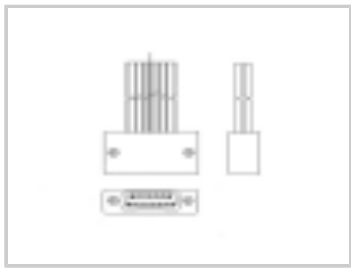


线缆端接方法	预端接悬空引线
机械附件	
安装硬件	螺钉
连接器安装类型	板安装, 电缆安装（自由悬挂）
壳体特性	
外壳材料	铝
中心线（间距） (mm)	.64, 1.27
中心线（间距） (in)	.025, .05
使用环境	
工组温度范围 (°C)	-200 - 200
工组温度范围 (°F)	-328 - 392
操作/应用	
电路应用	Signal, 电源

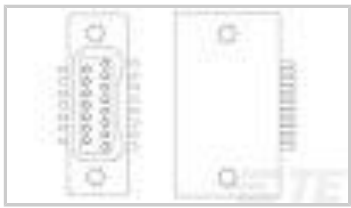
[查看下一页产品](#)



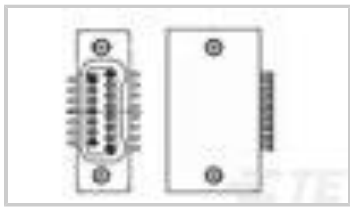
产品 (1 of 3)



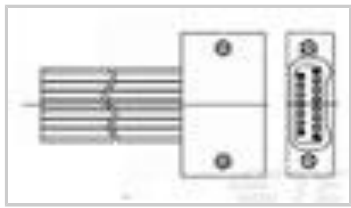
STM051SC2DC036N = WDUALOBE



STM051L44IQ = SMT Conn



STM051L44KN = SMT CONN



STM051SC0DC036N = WDUALOBE

TE 产品编号	5-1589477-7	1-1589948-9	6-1589484-7	3-1589777-2
连接器系统	线到线	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	板安装	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	印刷电路板	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	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 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	Nanonics	Nanonics	Nanonics	Nanonics

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

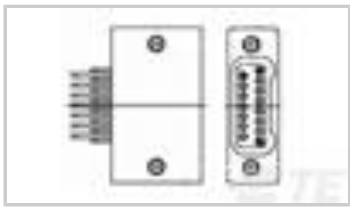
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

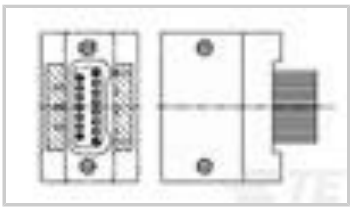
这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 3)



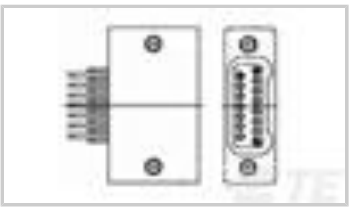
STM051L2AQ = SMT CONN



STM051M5PQ = THRU-HOLE



STM051L84HN = SMT CONN



STM051L2IQ = SMT CONN

TE 产品编号	6-1589483-0	4-1589488-3	2-1589486-8	7-1589483-9
连接器系统	线到板	线到板	线到板	线到板
连接器安装类型	板安装	板安装	板安装	板安装
中心线（间距）	.64 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
电路应用	电源	电源	电源	电源
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
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	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	Nanonics	Nanonics	Nanonics	Nanonics

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

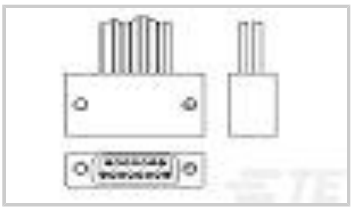
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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)



STM051SC2DC018Q =
WDUALOBE

TE 产品编号	5-1589477-6
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
连接器和端子端接到	电线和电缆
电路应用	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
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