

NANONICS Rectangular Connectors: Plug Assembly, 37 Positions



[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

位数: 37

端子额定电流 (最大值) : 1 A

连接器安装类型: 电缆安装 (自由悬挂)

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	37
----	----

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	预端接悬空引线
--------	---------

机械附件

安装硬件	Captive Jackscrew Socket Head, 无硬件
连接器安装类型	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
中心线 (间距) (in)	.025

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	电源和信号
------	-------

参考编号

TE 内部编号	CAT-TMN-N37PC
---------	---------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 3)



TMN2N037PC2DM036S =
M32139/03-F06SNS



TMN2N037PC2DT006S =
M32139/03-F07SNS



TMN2N037PC2DT018S =
M32139/03-F08SNS



TMN2N037PC2DT036S =
M32139/03-F09SNS

TE 产品编号	1-1925219-1	1-1925219-3	1-1925219-5	1-1925219-7
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
安装硬件	无硬件	无硬件	无硬件	无硬件
中心线 (间距)	.64 mm	.64 mm	.64 mm	.64 mm
可密封				
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
电路应用				
工作温度范围	-65 - 125 °C	-65 - 125 °C	-65 - 125 °C	-65 - 125 °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	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核
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 (2 of 3)



TMN2N037PC2TM006S =
M32139/03-F10SNS



TMN2N037PC2DX006S =
M32139/03-F01SNS



TMN2N037PC2DX018S =
M32139/03-F02SNS



TMN2N037PC2DX036S =
M32139/03-F03SNS

TE 产品编号	1-1925219-9	1925219-1	1925219-3	1925219-5
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
安装硬件	无硬件	无硬件	无硬件	无硬件
中心线 (间距)	.64 mm	.64 mm	.64 mm	.64 mm
可密封				
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
电路应用				
工作温度范围	-65 - 125 °C	-65 - 125 °C	-65 - 125 °C	-65 - 125 °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 (3 of 3)



TMN2N037PC2DM006S =
M32139/03-F04SNS



TMN2N037PC2DM018S =
M32139/03-F05SNS



TMN2N037PC2TM018S =
M32139/03-F11SNS



TMN2N037PC2TM036S =
M32139/03-F12SNS

TE 产品编号	1925219-7	1925219-9	2-1925219-1	2-1925219-3
连接器系统	线到线	线到线	线到板	线到板
安装硬件	无硬件	无硬件	Captive Jackscrew Socket Head	Captive Jackscrew Socket Head
中心线 (间距)	.64 mm	.64 mm	.63 mm	.63 mm
可密封			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	印刷电路板
电路应用			电源和信号	电源和信号
工作温度范围	-65 - 125 °C	-65 - 125 °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。



相关材料

[Data Sheet](#)

[Nanonics Connectors for MIL-DTL-32139](#)

English