



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器 > NANONICS 7 Pin Circular Connector: Plug, Quick Disconnect



位数: 7

连接器系统: 线到线

可密封: 是

连接器和端子端接到: 电线和电缆

端子额定电流（最大值）: 1 A

[所有 NANONICS 7 Pin Circular Connector: Plug, Quick Disconnect \(8\)](#)

产品特性

产品类型特性

圆形连接器外壳类型	金属外壳
连接器系统	线到线
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
圆形连接器种类	插头
外壳类型	金属

结构特性

位数	7
端子预装	Yes

主体特性

○ 形环材料	氟硅橡胶
外壳电镀材料	无电镀镍
外壳基材	铝
圆形连接器绝缘材料类型	LCP（液晶聚合物）
密封的	是

接触件特性

端子额定电流（最大值）	1 A
-------------	-----



圆形连接器端子类型	插针
-----------	----

机械附件

接合固定类型	推拉式快速断开
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
接合固定	带有

尺寸

组件长度	89.54 mm[3.525 in]
线径	30 AWG

使用环境

IP 防水密封等级	IP68
工组温度范围	-67 – 392 °C

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	1
------	---

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (.6% in 74018820) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进



行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

TE 产品编号 CAT-QCM-07RC
NANONICS 7 Pin Circular Connector:
Receptacle, Quick Disconnect

客户还购买了

TE 产品编号883641-000
RTD-50-S-01

TE 产品编号YDTS24Z15-19SAV001
RECP ASSY

TE 产品编号838503-000
55PC0111-26-9

TE 产品编号BTH1-09-05-1-ZN-SB
BTH1-09-05-1-ZN-SB

TE 产品编号YDTS24Z23-53PNV001
RECP ASSY

TE 产品编号BTH1-09-06-1-ZN
BTH1-09-06-1-ZN

TE 产品编号BTH1-15-08-2-Z
BTH1-15-08-2-Z

TE 产品编号YDTS26Z17-35PBV001
PLUG ASSY

TE 产品编号YDTS32Z19RV0010000
CAP ASSEMBLY

TE 产品编号YDTS32Z23RV0010000
CAP ASSEMBLY

文档

QCM007PC2DC003 = CIRCULAR

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1589055-1_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1589055-1_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1589055-1_F.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[1589055 Nanonics Cross Reference](#)

英文版本