



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

工厂安装的后壳	带有
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	927.74 mm[36.525 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
--------------------	----

欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
-------------------	----

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	没有超出阈值的受限材料
---	-------------

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: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
------	--

焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C
--------	---------------

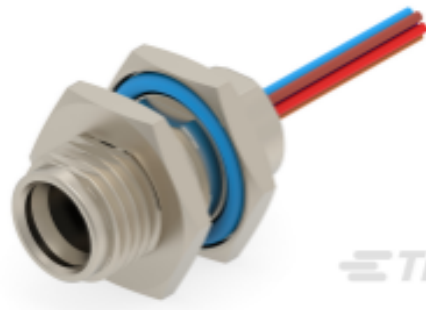
产品合规免责声明

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 1589060-1
QCM007SC2DC003P = CIRCULAR

客户还购买了



TE 产品编号EM5500-000
55PC0111-8-9



TE 产品编号AAE6419-00
BTH3-11-04-46-J



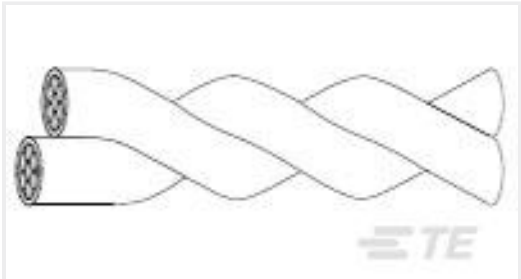
TE 产品编号AAF3237-00
BTH1-23-10-2-Z



TE 产品编号AAE6420-00
BTH3-15-06-46-J



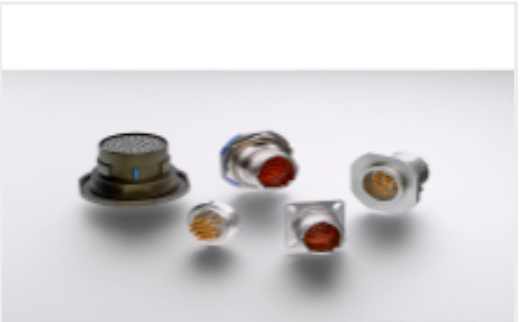
TE 产品编号BTH1-25-16-1-ZB
BTH1-25-16-1-ZB



TE 产品编号3849773001
44A0121-30-0/9



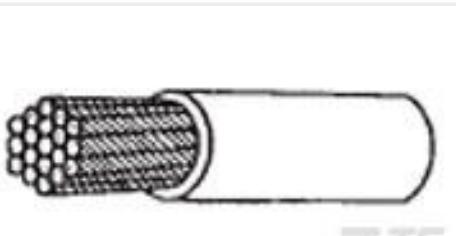
TE 产品编号YDTS24T25-61PCV001
RECP ASSY



TE 产品编号YDTS24Y21-16PNV001
HERM RECP



TE 产品编号YDTS24T23-55SAV001
RECP ASSY



TE 产品编号306775-000
82A0111-28-4

文档

QCM007PC2DC036B = CIRCULAR

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1589691-3_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1589691-3_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1589691-3_E.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

[1589691 Nanonics Cross Reference](#)

英文版本