



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器 > NANONICS 44 Pin Circular Connector: Receptacle, Quick Disconnect



位数: 44

连接器系统: 线到面板

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 44 Pin Circular Connector: Receptacle, Quick Disconnect \(7\)](#)

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	线到面板
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	母端
外壳类型	金属

结构特性

位数	44
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

插座

机械附件

接合固定类型	推拉式快速断开
连接器安装类型	面板安装
接合固定	带有

尺寸

面板厚度（建议值）	6.35 mm[.25 in]
组件长度	4582.8 mm[180.425 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: 2023年6月（235） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

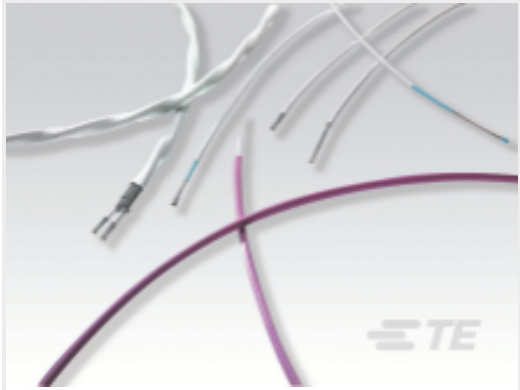
产品合规免责声明

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。



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>

客户还购买了



TE 产品编号216206-000
55A0113-18-9



TE 产品编号485937-000
S03-04-R-100



TE 产品编号CAT-M5833-M2934
Male-on-Board Connector, Micro-MaTch



TE 产品编号1445995-1
CONTACT, 120 PWR PROD,2AWG



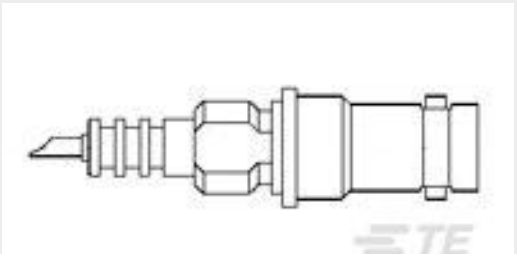
TE 产品编号1445996-1
CONTACT, 120 PWR PROD,4 AWG



TE 产品编号5-1618274-5
HC-5=RELAY, PRESSURIZED, SPDT



TE 产品编号4-2176414-9
7W STD M/OX 5% 2K0



TE 产品编号5225059-3
SHV Jack Str Bulkhead Crimp RG-59, RG-62

文档

产品图纸

QCM044SC2DC180F = CIRCULAR

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1589690-2_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1589690-2_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1589690-2_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

1589690 Nanonics Cross Reference

英文版本

QCM044SC2DC180F

Standard Circular Connectors, Wire-to-Panel, 44 Position, Sealable, Wire & Cable, Signal, Panel Mount, Electroless Nickel, Aluminum

