



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



位数: 44

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 44 Pin Circular Connector: Plug, Quick Disconnect \(4\)](#)

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      | 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 | 1537.34 mm[60.525 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (.6% in 74018820)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |            |
|------|------------|
| 卤素含量 | 尚未进行卤素含量审核 |
|------|------------|

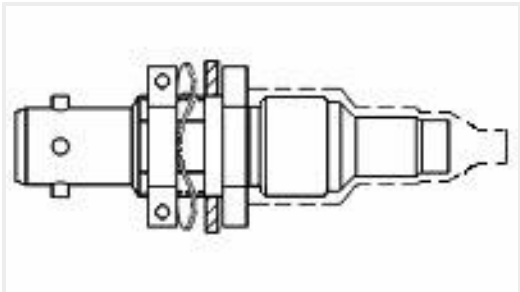
|        |               |
|--------|---------------|
| 焊接工艺能力 | 波峰焊接可达到 265°C |
|--------|---------------|

产品合规免责声明

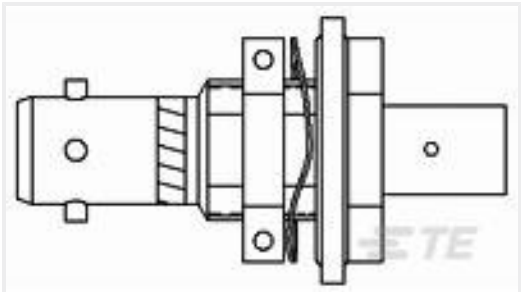


此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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>

客户还购买了



TE 产品编号361727-000  
DK-621-0438-3P



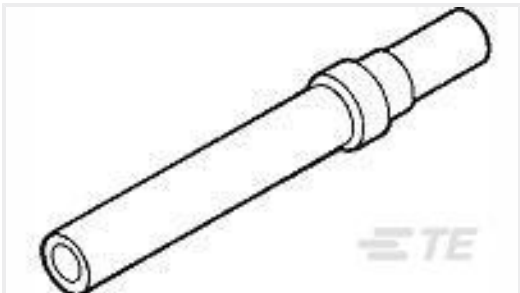
TE 产品编号704201-000  
DK-621-0438-3S



TE 产品编号8-32510-2  
TERMINAL,PIDG SPD FLG 12-10 8



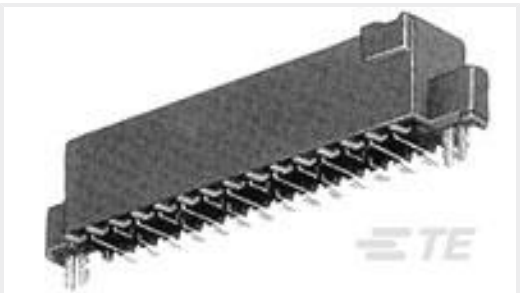
TE 产品编号5-87456-2  
60 MODIV HSG DR MRKD .100CL



TE 产品编号206795-3  
AMPLIMITE,SKT CONT ASY,SZ 20



TE 产品编号212013-1  
AMPLIMITE,ASY,PIN CONTACT



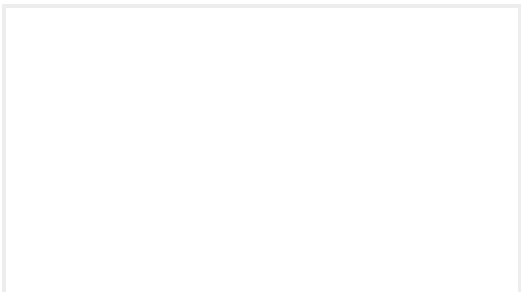
TE 产品编号104652-1  
10 50/50 GRID DRST SFMNT RCPT



TE 产品编号392177-000  
55PC0811-20-30CS2433



TE 产品编号199633-000  
55PC7010-16-2/6-9-3CS2433



TE 产品编号605704-ZZ  
CONT SKT.SIZE 24.

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1589693-3\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1589693-3\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1589693-3\\_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

[1589693 Nanonics Cross Reference](#)

英文版本