



传感器 > 速率和惯性传感器 > 小型模拟陀螺仪



速率和惯性传感器类型: **速率传感器/陀螺仪**

外壳材料: **阳极化铝**

[所有 小型模拟陀螺仪 \(16\)](#)

### 产品特性

#### 产品类型特性

|            |           |
|------------|-----------|
| 精确度        | ±.5 %     |
| 速率和惯性传感器类型 | 速率传感器/陀螺仪 |

#### 电气特征

|        |            |
|--------|------------|
| 励磁电压范围 | 5 – 16 VDC |
|--------|------------|

#### 主体特性

|      |      |
|------|------|
| 外壳材料 | 阳极化铝 |
|------|------|

#### 尺寸

|      |         |
|------|---------|
| 产品宽度 | 10.2 mm |
| 产品长度 | 14.6 mm |
| 产品高度 | 7.6 mm  |

#### 使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

#### 其他

|                   |       |
|-------------------|-------|
| FS 范围 (±) DEG/SEC | 18000 |
|-------------------|-------|

### 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>Dodecamethylcyclhexasiloxane (D6) (.24% in Component Part)<br>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.24% in Component Part)<br>Methanone, (diphenylphosphinyl)(2,4,6-trimethylphenyl)- (1% in Component Part)<br>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.24% in Component Part)<br><small>物品安全使用说明：<br/>作业后彻底清洗。 阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 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                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

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



该系列中的其他产品 | MEAS 610

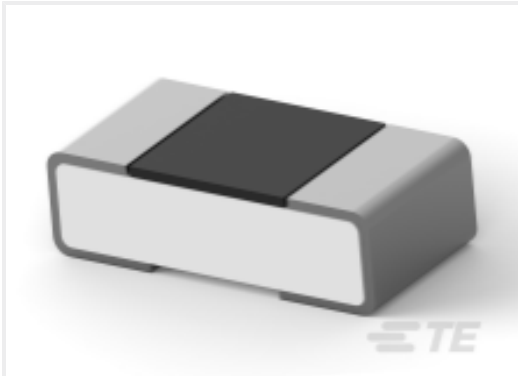


速率和惯性传感器(16)

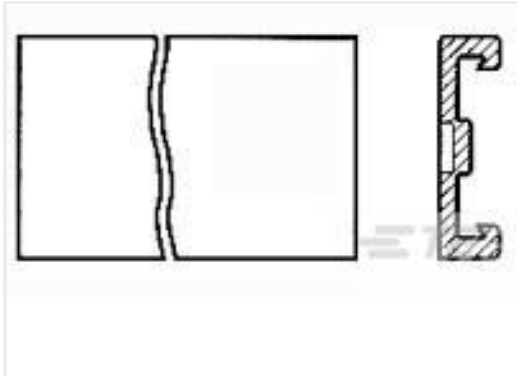
客户还购买了



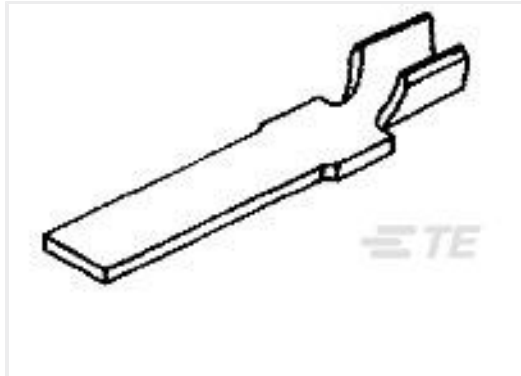
TE 产品编号62153-1  
WELD TAB 20-16 AWG TPSTL



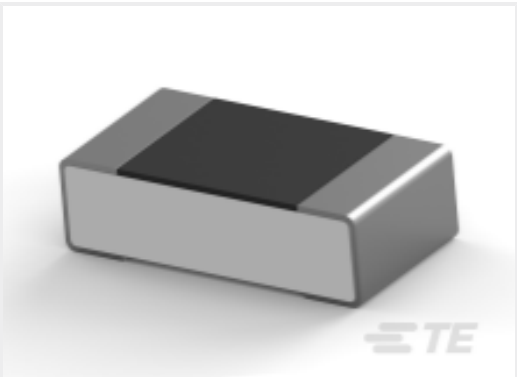
TE 产品编号9-2176363-3  
RQ 0402 3K92 0.1% 10PPM 5K RL



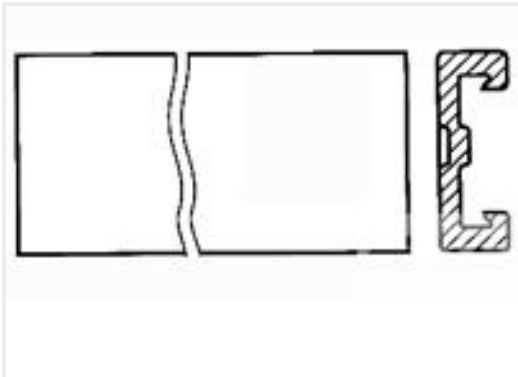
TE 产品编号640643-3  
03P MTA156 COVER F/T



TE 产品编号62827-1  
WELD TAB 24-22 AWG SST



TE 产品编号2176370-8  
RQ 0603 511R 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号640642-4  
04P MTA100 COVER F/T



TE 产品编号CAT-104MTA-NTPNR  
MTA Receptacle: Nylon, Tin Plated,  
2.54 mm



TE 产品编号5787362-5  
50 50SR R/A RCPT ASSY,RDSN L/F



TE 产品编号2319747-3  
TRI-STATE DIP 8P G RAISED TUBE

文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_20005749-00\_U.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_20005749-00\_U.3d\_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_20005749-00\\_U.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

[610 Angular Rate Sensor](#)

英文版本