



传感器 > 速率和惯性传感器 > Small analog gyroscope



速率和惯性传感器类型: **速率传感器/陀螺仪**

速率和惯性传感器包装: **阳极化铝**

[所有 Small analog gyroscope \(16\)](#)

产品特性

产品类型特性

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	5 – 16 VDC
------	------------

尺寸

尺寸 MM	14.6 x 10.2 x 7.6
-------	-------------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

包装特性

速率和惯性传感器包装	阳极化铝
------------	------

其他

FS 范围 (±) DEG/SEC	6000
精确度	±0.5% Non-Linearity

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: 2024年1月 (240)

SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月 (224)

超过限值的SVHC:

Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.1% in component part)

Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.1% in component part)

Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.1% in component part)

物品安全使用说明:

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

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>

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640642-4
04P MTA100 COVER F/T



TE 产品编号3-641537-2
MTA Receptacle: Nylon, Tin Plated,
2.54 mm



TE 产品编号62827-1
WELD TAB 24-22 AWG SST



TE 产品编号640643-3
03P MTA156 COVER F/T



文档

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20005748-00_U.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20005748-00_U.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20005748-00_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