



传感器 > 振动传感器 > LoRaWAN 无线加速度传感器



加速度计类型: 无线

加速度传感器产品类型: 无线加速度计

通信协议: 远程广域网

频段: 915 MHz

感应轴数: 三轴

所有 LoRaWAN 无线加速度传感器 (8)

产品特性

产品类型特性

加速度计类型	无线
加速度传感器产品类型	无线加速度计

信号特征

频段	915 MHz
频率响应	2 到 15000 Hz

主体特性

产品重量	165 g[5.82 oz]
主要产品材料	316L 不锈钢, 聚合物
感应轴数	三轴

使用环境

工组温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]
--------	---------------------------

行业标准

IP 等级	IP67
通信协议	远程广域网

其他

总加速度范围 (±)	50 g
------------	------



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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Yet Reviewed
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Pb (21.7% in Component Part) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Not Yet Reviewed for halogen content
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 20027468-00
8X31 Adjustable Angle Mounting Block



TE 产品编号 AC-D03636
1/4-28 TO 1/4-28 ADAPTER



TE 产品编号 AC-A04209
MAGNET MOUNTING ADAPTOR

客户还购买了





TE 产品编号20026944-80

8531N-EX BLE 3-AXIS ACCEL w/ 1acc+batt



TE 产品编号TRAB9023NP

OMNI,SB,Ph,902-928MHz BK,3,100,NGP



TE 产品编号CAT-WPT0001

LoRaWAN 无线压力传感器 (69XXN)



TE 产品编号20025129-90

8931N-EX-E, EU 868MHz w/ 1 acc + battery



TE 产品编号FG9020

OMNI,FG,902-928MHz 915MHz,0dBd



TE 产品编号3-1623933-6

CFR50 5% 4R7

文档

数据表/目录页

8931N WIRELESS VIBRATION SENSOR

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本