



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 > LoRaWAN 无线压力传感器 (69XXN)



压力传感器类型: 无线压力传感器

压力: 35 bar [500 psi]

压力类型: 绝对

频段: 915 MHz

危险区域认证: 本质安全型

[所有 LoRaWAN 无线压力传感器 \(69XXN\) \(27\)](#)

产品特性

产品类型特性

压力传感器类型	无线压力传感器
压力类型	绝对

信号特征

频段	915 MHz
----	---------

主体特性

端口材料	316L
------	------

尺寸

产品直径	39.8 mm[1.57 in]
产品高度	77.47 mm[3.05 in]

使用环境

压力	35 bar[500 psi]
工组温度范围	-30 – 75 °C[-22 – 167 °F]

操作/应用

输出信号类型	远程广域网
耐压范围	3X 等级
压力精度	±0.1% FSO



行业标准

危险区域认证	本质安全型
--------	-------

其他

传感器选件	IP67 保护
端口接头	1/4-18 NPT

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
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） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 不含REACH SVHC
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

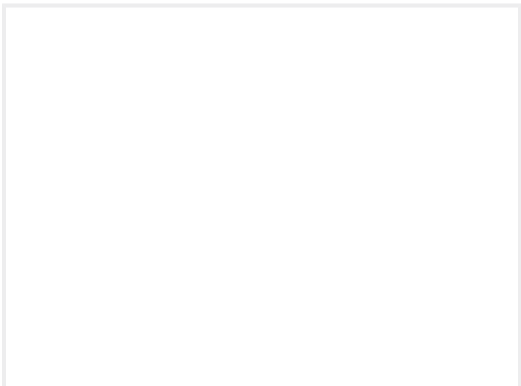
产品合规免责声明

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。

客户还购买了



TE 产品编号FG9020
OMNI,FG,902-928MHZ 915MHz,0dBd



TE 产品编号FM2SP
MOUNT,HD,2.5 MAST



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



TE 产品编号CAT-WPT0001
LoRaWAN 无线压力传感器 (69XXN)





TE 产品编号CAT-WVS0001
[LoRaWAN 无线加速度传感器](#)



TE 产品编号T4110011041-000
[M12 F, 4P GOLD A_CODE S SHIELDED PG7](#)



TE 产品编号TRAB9023NP
[OMNI,SB,Ph,902-928MHz BK,3,100,NGP](#)

文档

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20023435-43_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20023435-43_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20023435-43_A.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

[69XXN Pressure BLE_LoRa data sheet](#)

英文版本

[69XXN_Pressure_BLE_LoRa_User_Manual](#)

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本