

LM31-00000F-005PG

✓ 有效

MEAS | MEAS LM

TE 内部编号 LM31-00000F-005PG

Industrial Pressure Transducer / Submersible Pressure Transducer,
Gauge, .5 – 4.5 V Output Signal, 3X Rated Proof Pressure Range,
MEAS LM

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 > 液位压力传感器



压力传感器类型: 工业级压力传感器, 投入式压力传感器

压力: .344 bar [5 psi]

压力类型: 量规

电源电压范围: 5 V

输出信号类型: .5 – 4.5 V

[所有 液位压力传感器 \(4\)](#)

产品特性

产品类型特性

压力传感器类型	工业级压力传感器, 投入式压力传感器
压力类型	量规

结构特性

电气连接	1 英尺电缆
------	--------

电气特征

电源电压范围	5 V
--------	-----

主体特性

端口材料	316L, PVC
------	-----------

使用环境

压力	.344 bar[5 psi]
工组温度范围	-20 – 70 °C[-4 – 158 °F]

操作/应用

输出信号类型	.5 – 4.5 V
耐压范围	3X 等级
压力精度	±1% 跨度



其他

传感器选件	无
端口接头	1/2 MNPT

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: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Methanone, (diphenylphosphinyl)(2,4,6-trimethylphenyl)- (1% in Component part) Tetraglyme (2% in Component part) Pb (3.77% in Component part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。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。
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 LM

压力传感器(4)

工业级压力传感器(4)

投入式压力传感器(4)

湿度传感器元件(1)

客户还购买了

TE 产品编号YD369-MR33-NS00000
369 3 WAY SHIELDED REC, NO
CONTACTS,SKT

TE 产品编号31430
TERMINAL,BUDG R 26-22 6

TE 产品编号38946-22
CONTACTS (=724-0003-22)

TE 产品编号YD369-MP99-NP10000
369 9 WAY SHIELDED PLUG, CRIMP,
PIN

TE 产品编号LM31-00000F-001PG
1PSIG LIQUID LEVEL PRESSURE
TRANSDUCER

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_LM31-00000F-005PG_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_LM31-00000F-005PG_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_LM31-00000F-005PG_C.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



[LM_DS](#)

英文版本