

LM31-00000F-002PG

✓ 有效

MEAS | MEAS LM

TE 内部编号 LM31-00000F-002PG

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: .137 bar [2 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	.137 bar[2 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： Tetraglyme (2% in Component Part) 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (.14% in Component Part) Methanone, (diphenylphosphinyl)(2,4,6-trimethylphenyl)- (1% in Component Part) Pb (95% in 12444632583) 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



TE 产品编号 CAT-PTT0069
液位压力传感器

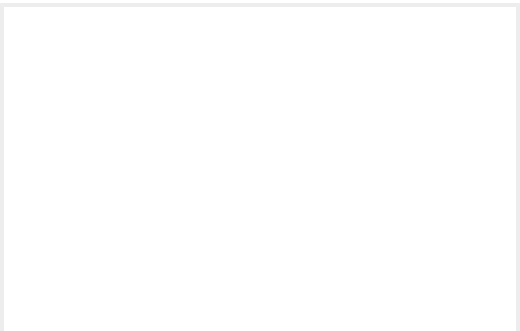
该系列中的其他产品 | MEAS LM



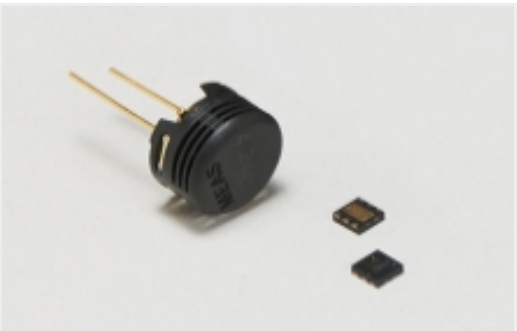
压力传感器(4)



工业级压力传感器(4)

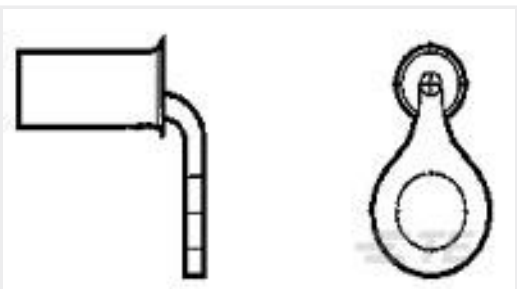


投入式压力传感器(4)

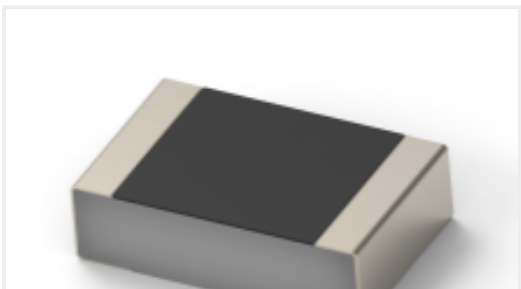


湿度传感器元件(1)

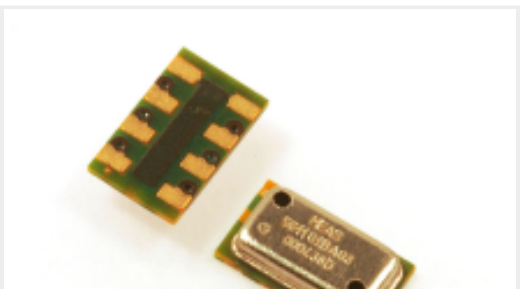
客户还购买了



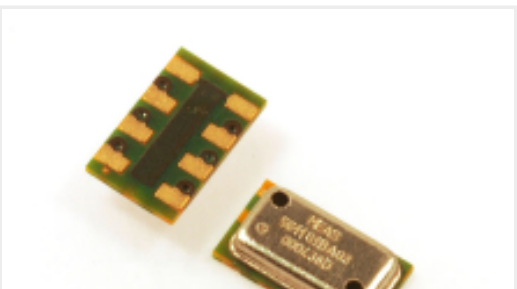
TE 产品编号184269-1
SOLISTRAND 16-14HD 90 RING 8



TE 产品编号2-2176453-9
CPF 0201 11K3 0.1% 25ppm 1K RL



TE 产品编号MS560702BA03-50
MS5607-02BA SS CAP ALTIMETER T&R



TE 产品编号MS561101BA03-50
MS5611 BAROMETRIC SENSOR CM T&R



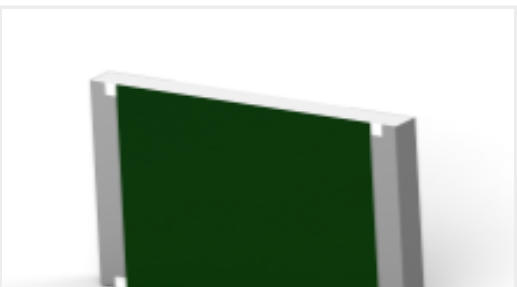
TE 产品编号CONBNC004
BNC Jack 50 Ohm Panel Mount



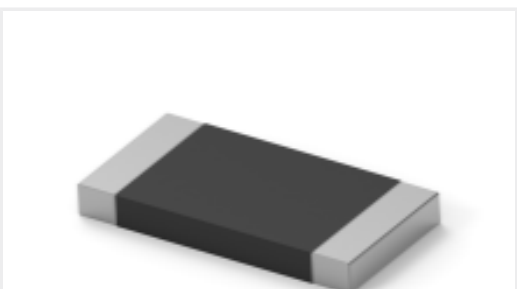
TE 产品编号2-2176339-3
CRGCQ 0603 680R 1%



TE 产品编号5-770174-0
04P MINI-UMNL ASSY V0 SNNI BLK



TE 产品编号9-2176406-4
3560 7K5 1%



TE 产品编号4-2176422-2
TLRP 2512 3.0W R100 1% 25PPM 4K RL



TE 产品编号2042274-1
ELCON MINI 2P VERT HEADER,W/ CODING



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_LM31-00000F-002PG_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_LM31-00000F-002PG_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_LM31-00000F-002PG_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