

LM31-00000F-001PG

✓ 有效

MEAS | MEAS LM

TE 内部编号 LM31-00000F-001PG

TE 内部产品描述 1PSIG LIQUID LEVEL PRESSURE TRANSDUCER

压力传感器（现货）

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 > 压力传感器（现货）



压力传感器类型: 液位压力变送器

压力: [1 psi]

输出/跨度: .5 – 4.5 V

压力类型: 测量仪

压力精度: ±.1% 跨度

[所有 压力传感器（现货） \(168\)](#)

产品特性

产品类型特性

压力传感器类型	液位压力变送器
压力类型	测量仪

结构特性

电气连接	1 英尺电缆
压力端口/接头	1/2 MNPT

电气特征

压力传感器电源电压	5 V
-----------	-----

主体特性

端口材料	316L, PVC
------	-----------

尺寸

尺寸	直径 28.6 mm[直径 1.12 in]
----	------------------------

使用环境

工作温度范围	-20 – 70 °C[-4 – 158 °F]
--------	--------------------------

操作/应用

耐压范围	3X 等级
	1 psi



输出/跨度	.5 – 4.5 V
压力精度	±.1% 跨度

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in component) 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。 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)



湿度传感器元件(1)

客户还购买了



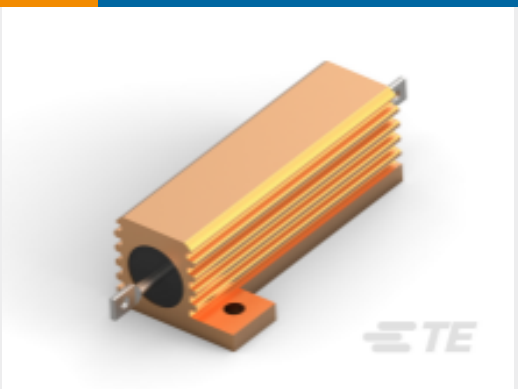
TE 产品编号YDTS20W17-35SNV001
D38999：方形凸缘，17-35 插件



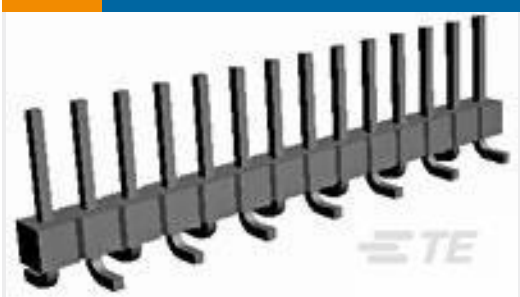
TE 产品编号10217784-00
非侵入式气泡液位检测器



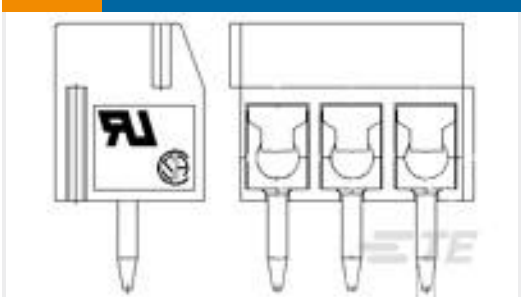
TE 产品编号1-2308265-2
带螺纹插针的 D-SUB 速锁插针



TE 产品编号1-1630186-7
功率电阻器：铝壳体，HSA



TE 产品编号1241150-6
6P MOD II BREAK AWAY HDR , SMD, BLISTER



TE 产品编号1776275-3
Vertical Term Blk Side Wire En



TE 产品编号213890-2
CPC RECPT SEALED SIZE 17-3



TE 产品编号1-1986660-2
2 Posn Power Connector, Black, 10.16 mm



TE 产品编号1734366-2
Std USB Type A, VT, T/H, White



TE 产品编号1419111-6
24A110=TRACK,MOUNTING

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_LM31-00000F-001PG_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_LM31-00000F-001PG_C.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_LM31-00000F-001PG_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