



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 > 11mm 小型压力传感器



压力传感器类型: 小型压力传感器

压力: 700 bar [10000 psi]

压力类型: 绝对

电源电压范围: 8 – 32 V

输出信号类型: .5 – 4.5 V

[所有 11mm 小型压力传感器 \(101\)](#)

产品特性

产品类型特性

压力传感器类型	小型压力传感器
压力类型	绝对

结构特性

电气连接	1 米电缆
------	-------

电气特征

电源电压范围	8 – 32 V
--------	----------

主体特性

端口材料	不锈钢
------	-----

尺寸

产品直径	11 mm[.433 in]
产品高度	24 mm[.945 in]
跨平面的六角宽度	11 mm[.433 in]

使用环境

压力	700 bar[10000 psi]
工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

操作/应用



输出信号类型	.5 – 4.5 V
耐压范围	1.5X FS
压力精度	±0.25% FSO

其他

传感器选件	补偿温度范围, 验收测试报告
端口接头	M8x1 公端

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
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	没有超出阈值的受限材料
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） 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 EPRB

压力传感器(316)

小型压力传感器(316)

客户还购买了

TE 产品编号86-100G-R
100 PSIG RIBBON CABLE MV PRESSURE SENSOR

TE 产品编号CJ1465-000
55AC8113-22-9/96-9-9CS2275

TE 产品编号NB-PTCO-163
Pt1000, 2.0x2.3, Class C, PTFC102C1A0

TE 产品编号NB-PTCO-159
Pt100, 2.0x2.3, Class C, PTFC101C1A0

TE 产品编号132005-1
STRATO-THERM, HR, FLAG, 12-10, M4 (#8)

TE 产品编号1-1625893-4
5W SM M/OX 2% 27R

TE 产品编号7-1879350-5
RR01 5% 270R AMMO

TE 产品编号4-1879355-9
RR03 5% 430K AMMO

TE 产品编号1-1879447-8
TE 200W 27R 5% Bracket

TE 产品编号2-2329383-5
PB ON/OFF FC BLU M1 TERM IP68

文档

- 3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_20010533-00_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_20010533-00_1.3d_igs.zip

20010533-00

Miniature Pressure Transducer, Absolute, .5 – 4.5 V Output Signal, 1.5X FS Proof Pressure Range, MEAS EPRB



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20010533-00_1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

[EPRB-1](#)

英文版本