



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 > M5X0.8 小型压力传感器



压力传感器类型: 小型压力传感器

压力: 10 bar [150 psi]

压力类型: 绝对

电源电压范围: 10 V

输出信号类型: 10 mV/V

[所有 M5X0.8 小型压力传感器 \(221\)](#)

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	5 米电缆
------	-------

电气特征

电源电压范围	10 V
--------	------

主体特性

端口材料	钛
------	---

尺寸

产品高度	17.78 mm[.7 in]
跨平面的六角宽度	10 mm[.393 in]

使用环境

压力	10 bar[150 psi]
工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

输出信号类型	10 mV/V
--------	---------



耐压范围	2X FS
压力精度	最低 ± .25% FSO

其他

传感器选件	IP67 保护
端口接头	M5x0.8 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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不在合规性范围内
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： Pb (1.35% 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。 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>

该系列中的其他产品 | [MEAS XP5](#)



压力传感器(221)



小型压力传感器(221)

客户还购买了



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



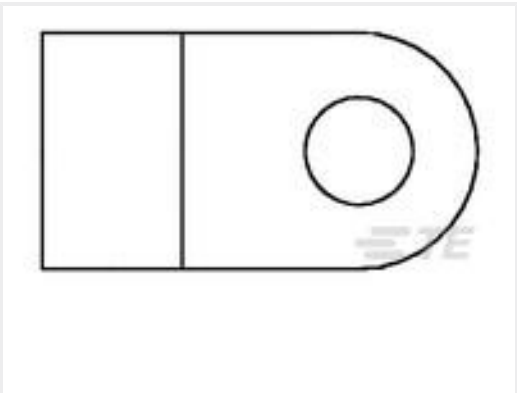
TE 产品编号86-100G-R
100 PSIG RIBBON CABLE MV
PRESSURE SENSOR



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

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_10221160-00_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_10221160-00_1.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_10221160-00_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](#)。

数据表/目录页

[XP5](#)

英文版本