

EXPM6-1KBG-C20003

✓ 有效

MEAS | MEAS XPM6

TE 内部编号 EXPM6-1KBG-C20003

Miniature Pressure Transducer, Gauge, 100 mV Output Signal, 2X

FS Proof Pressure Range, MEAS XPM6

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 > M6 小型压力传感器



压力传感器类型: 小型压力传感器

压力: 1000 bar [15000 psi]

压力类型: 量规

电源电压范围: 10 V

输出信号类型: 100 mV

[所有 M6 小型压力传感器 \(24\)](#)

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	量规

结构特性

电气连接	10 米电缆
------	--------

电气特征

电源电压范围	10 V
--------	------

主体特性

端口材料	不锈钢
------	-----

尺寸

产品高度	23 mm[.905 in]
跨平面的六角宽度	12 mm[.472 in]

使用环境

压力	1000 bar[15000 psi]
工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

操作/应用

输出信号类型	100 mV
--------	--------



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	M6x1 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	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	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: 2024年6月（241） 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>

该系列中的其他产品 | MEAS XPM6

压力传感器(24)

小型压力传感器(24)

客户还购买了



TE 产品编号132005-1 STRATO-THERM, HR, FLAG, 12-10, M4 (#8)	TE 产品编号4-1879355-9 RR03 5% 430K AMMO	TE 产品编号NB-PTCO-159 Pt100, 2.0x2.3, Class C, PTFC101C1A0	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2-2329383-5 PB ON/OFF FC BLU M1 TERM IP68	TE 产品编号CJ1465-000 55AC8113-22-9/96-9-9CS2275	TE 产品编号1-1879447-8 TE 200W 27R 5% Bracket
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		

文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_EXPM6-1KBG-C20003_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_EXPM6-1KBG-C20003_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_EXPM6-1KBG-C20003_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

XPM6

英文版本