

EXPM1-5BA-C20005

✓ 有效

MEAS | MEAS XPM10

TE 内部编号 EXPM1-5BA-C20005

TE 内部产品描述 XPM10-5BA-/HA

M10X1 小型压力传感器

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 > M10X1 小型压力传感器



压力传感器类型: 小型压力传感器

压力范围: 0 – 5 bar

压力: 5 bar [75 psi]

输出/跨度: 100 mV

压力类型: 绝对

[所有 M10X1 小型压力传感器 \(154\)](#)

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

压力端口/接头	M10x1 公端
---------	----------

电气特征

压力传感器电源电压	10 V
-----------	------

主体特性

端口材料	不锈钢
------	-----

尺寸

尺寸	六角 15 mm[六角 .59 in]
----	---------------------

使用环境

压力	5 bar[75 psi]
工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

耐压范围	2X FS
压力范围	0 – 5 bar



输出/跨度	100 mV
压力精度	最低 ± .25% FSO

其他

选项	高精度度
----	------

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	未进行合规性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
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） 尚未进行合规性审核
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



该系列中的其他产品 | [MEAS XPM10](#)



压力传感器(154)

客户还购买了



TE 产品编号6-1440000-0
STD OEG 小型 PCB OJT 功率继电器



TE 产品编号3-1393809-2
信号继电器：5 安培，单稳直流



TE 产品编号T4113011051-000
M12 M, 5P GOLD A_CODE RA SHIELDED PG7



TE 产品编号32205074
GX518 1Pt100 W0.15 L5/D1.8mm



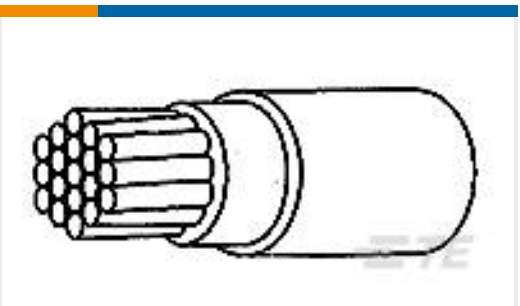
TE 产品编号1624133-1
23E 220KA 6X50PL B9 M10



TE 产品编号1624143-1
23E 47KA 6X50PL B9 M10



TE 产品编号3-2176094-1
RP 2A 0.25W 249K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号5102433001
FLT0111-0.75-6



TE 产品编号1SNK900606R0000
LH-J



TE 产品编号1676644-2
RN 0805 12R1 0.1% 10PPM 1K RL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_EXPM1-5BA-C20005_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_EXPM1-5BA-C20005_1.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_EXPM1-5BA-C20005_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

[XPM10](#)

英文版本