



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: 35 bar [500 psi]

压力类型: 绝对

电源电压范围: 10 – 30 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

电气特征

电源电压范围 10 – 30 V

主体特性

端口材料 钛

尺寸

产品高度 24.1 mm [.948 in]

跨平面的六角宽度 10 mm [.393 in]

使用环境

压力 35 bar [500 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

带放大 (.5 - 4.5V), 补偿温度范围

端口接头

10-32 UNF 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

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>

配套部件



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CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid ContactsTE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DTTE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, NTE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, NTE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHTTE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEALTE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_10214953-00_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_10214953-00_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_10214953-00_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

