



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 > 静态和动态压力传感器



压力传感器类型: 工业级压力传感器

压力: 1000 bar [15000 psi]

压力类型: 量规

电源电压范围: 5 V

输出信号类型: 1.5 mV/V

[所有 静态和动态压力传感器 \(10\)](#)

产品特性

产品类型特性

压力传感器类型 工业级压力传感器

压力类型 量规

电气特征

电源电压范围 5 V

主体特性

端口材料 不锈钢

尺寸

产品直径 29 mm[1.14 in]

产品高度 42 mm[1.65 in]

使用环境

压力 1000 bar[15000 psi]

工组温度范围 -20 – 80 °C[-4 – 176 °F]

操作/应用

输出信号类型 1.5 mV/V

耐压范围 1.5X FS

压力精度 ±0.3% FSO

其他

传感器选件

无选项

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: 2023年6月（235）
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 P105](#)



压力传感器(10)



工业级压力传感器(10)

客户还购买了



文档

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_EP105-1KBG-C20002_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_EP105-1KBG-C20002_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_EP105-1KBG-C20002_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

[P105](#)

英文版本