



传感器 > 压力传感器 > 测量仪压力传感器，1000 Bar



Pressure Sensor Type: Industrial Pressure Transducer

压力: 20 bar [290.07 psi]

压力类型: 量规

Supply Voltage Range: 10 V

Output Signal Type: 1 mV/V

[所有 测量仪压力传感器，1000 Bar \(21\)](#)

产品特性

产品类型特性

Pressure Sensor Type	Industrial Pressure Transducer
压力类型	量规

结构特性

电气连接	无连接器
------	------

电气特征

Supply Voltage Range	10 V
----------------------	------

尺寸

尺寸	直径 25.4 mm[直径 .99 in]
产品直径	25.4 mm[1 in]
产品高度	32 mm[1.25 in]

使用环境

压力	20 bar[290.07 psi]
工作温度范围	-20 – 80 °C[-4 – 176 °F]

操作/应用

耐压范围	1.5X FS
Output Signal Type	1 mV/V

压力精度	≤±0.3% FSO
------	------------

其他

传感器选件	无选项
-------	-----

配件	1/4 FNPT
----	----------

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	符合
-------------------	----

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: 2024年1月 (240) 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 P101](#)



压力传感器(21)

客户还购买了



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_EP101-20BG-C20001_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_EP101-20BG-C20001_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_EP101-20BG-C20001_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

P101

英文版本

