



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 (现货)



压力传感器类型: **低成本压力传感器**

压力范围: 0 – 300 bar

压力: 300 bar [4351 psi]

输出/跨度: 4 – 20 mA

压力类型: 测量仪

[所有 压力传感器 \(现货\) \(168\)](#)

产品特性

产品类型特性

压力传感器类型	低成本压力传感器
---------	----------

压力类型	测量仪
------	-----

结构特性

电气连接	M12 连接器
------	---------

压力端口/接头	G1/4 JIS B2351 带 NBR O 型环
---------	---------------------------

电气特征

压力传感器电源电压	9 – 30 V
-----------	----------

主体特性

端口材料	17-4PH
------	--------

尺寸

尺寸	22.25 x 22.25 x 55.88 mm [.875 x .875 x 2.2 in]
----	---

使用环境

压力	300 bar[4351 psi]
----	-------------------

工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]
--------	--

操作/应用

耐压范围	2X 等级
压力范围	0 – 300 bar
输出/跨度	4 – 20 mA
压力精度	±0.25% FSO

其他

选项	减震器, 胶粘标签
----	-----------

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	符合且适用豁免
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	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 M3200](#)



压力传感器(61)

客户还购买了



TE 产品编号10201889-00
压力传感器 (现货)



TE 产品编号1558676-1
PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流



TE 产品编号1-608692-0
CABLE TIE,RELEASABLE,BLK,100PK



TE 产品编号1-1649341-9
T9CP5A54-120



TE 产品编号132005-1
STRATO-THERM, HR, FLAG, 12-10, M4 (#8)



TE 产品编号CK0345-000
CI-FH5050



TE 产品编号1-1625893-4
5W SM M/OX 2% 27R



TE 产品编号213904-4
CPC CBL CLMP KIT,STD,SZ17,BULK

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20010085-07_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20010085-07_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20010085-07_H.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

[M3200 Pressure Transducer](#)

英文版本

