



[传感器](#) > [压力传感器](#) > [压力传感器](#) > [紧凑型工业级压力传感器](#)



压力传感器类型: **工业级压力传感器**

压力: 10 bar [145 psi]

压力类型: **量规**

电源电压范围: 9 – 30 V

输出信号类型: 4 – 20 mA

[所有 紧凑型工业级压力传感器 \(42\)](#)

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

结构特性

电气连接 带接合连接器的 Form C

电气特征

电源电压范围 9 – 30 V

主体特性

端口材料 17-4PH

尺寸

产品高度 48.26 mm[1.9 in]

跨平面的六角宽度 22.2 mm[.875 in]

使用环境

压力 10 bar[145 psi]

工组温度范围 -40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

输出信号类型 4 – 20 mA

耐压范围	2X 等级
------	-------

压力精度	±0.25% FSO
------	------------

其他

传感器选件	无减震器, 胶粘标签
-------	------------

端口接头	G1/4 JIS B2351 带 NBR O 形环
------	---------------------------

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	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） 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 M3200



压力传感器(42)



工业级压力传感器(42)

客户还购买了



TE 产品编号206070-8
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



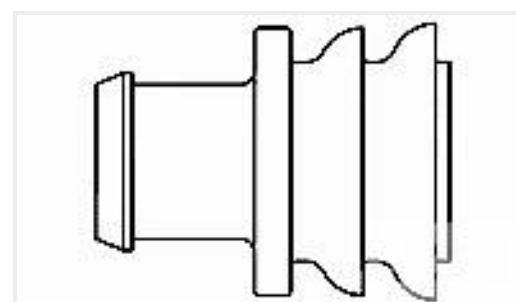
TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM 连接器壳体



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_20010083-00_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20010083-00_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20010083-00_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

M3256-00000B-010BG

Industrial Pressure Transducer, Gauge, 4 – 20 mA Output Signal, 2X Rated Proof
Pressure Range, MEAS M3200

