



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 > 带可旋转显示屏的压力传感器



压力传感器类型: 工业级压力传感器

压力: 34.47 bar [500 psi]

压力类型: 量规

电源电压范围: 12 – 30 V

输出信号类型: 4 – 20 mA

[所有 带可旋转显示屏的压力传感器 \(6\)](#)

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	4 英尺电缆
------	--------

电气特征

电源电压范围	12 – 30 V
--------	-----------

主体特性

端口材料	17-4PH
------	--------

尺寸

产品直径	24 mm[.945 in]
产品高度	69.85 mm[2.75 in]

使用环境

压力	34.47 bar[500 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	IP67 保护
端口接头	1/4-18 NPT

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	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	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： Tetraglyme (2% in Component Part) Pb (95% in 12444632583) 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



TE 产品编号 CAT-PTT0067
带可旋转显示屏的压力传感器

该系列中的其他产品 | MEAS M5800

压力传感器(6)

工业级压力传感器(6)

客户还购买了

TE 产品编号1825910-7
FSM4JAH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP

TE 产品编号1-2379238-1
NECTOR T, INLINE PIN, SCREW, Key-A, S2

TE 产品编号1-2267795-3
CA, MTE FOW-FOW, 4POS, 300mm 15Au, 24AWG

TE 产品编号6-2176403-7
3550 560R 1%

TE 产品编号20011425-01
830M1-0200 Triaxial 200g Tray 25pcs

TE 产品编号ADP-SMAF-SMAF-B-G
SMA Jack to SMA Jack Bulkhead

TE 产品编号5-103639-3
04 MTE HDR SRST LATCH .100CL

TE 产品编号2232232-1
open and nut tighten tool

TE 产品编号1-1462037-8
IM03TS=IM RELAY 140mW 5V

TE 产品编号T4110001081-000
M12,FEMALE,STRAIGHT,A CODE,8P, PG7,GOLD



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_10214516-00_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_10214516-00_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_10214516-00_E.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

M5800

英文版本