

MS1S1-00000J-250PG

✓ 有效

MEAS | MEAS MSP100

TE 内部编号 10201889-00

Industrial Pressure Transducer, Gauge, 14-bitADCSPI Output
Signal, 1.5X Rated Proof Pressure Range, MEAS MSP100

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器



压力传感器类型: 工业级压力传感器

压力: 17.23 bar [250 psi]

压力类型: 量规

电源电压范围: 2.7 – 5 V

输出信号类型: 14 位 ADCSPI

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	2 英尺电缆
------	--------

电气特征

电源电压范围	2.7 – 5 V
--------	-----------

主体特性

端口材料	316L
------	------

尺寸

产品直径	15.87 mm[.625 in]
产品高度	17.52 mm[.69 in]

使用环境

压力	17.23 bar[250 psi]
工组温度范围	0 – 55 °C[32 – 131 °F]

操作/应用

输出信号类型	14 位 ADCSPI
耐压范围	1.5X 等级

压力精度	±.5% 跨度
------	---------

其他

传感器选件	IP67 保护
端口接头	○ 形环表面密封

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） 超过限值的SVHC： Tetraglyme (2% in Component Part) 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



该系列中的其他产品 | [MEAS MSP100](#)



压力传感器(3)



工业级压力传感器(3)

客户还购买了



TE 产品编号749806-7
KIT,HDP-20,RCPT,SIZE 1, 9 POSN



TE 产品编号61765-2
FASTON ADAPTER .250 REC TPBR



TE 产品编号41450
250 FASTON REC 14-10 AWG TPBR



TE 产品编号353907-1
CT 1.5MM REC CONT CRIMP TYPE



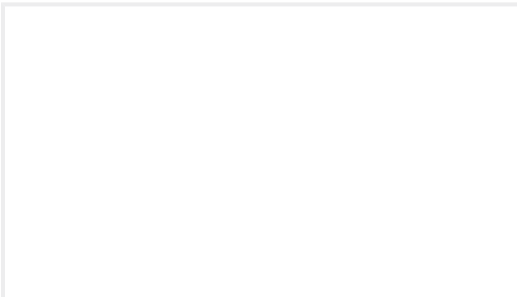
TE 产品编号1658622-1
10 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE



TE 产品编号5207719-3
KIT SCREWLOCK FEMALE CLEAR ZIN



TE 产品编号1-6609113-3
10CFE1 S0=F7834



TE 产品编号659667-1
BLADE TRIM, SINGLE



TE 产品编号659307-1
SHEAR BLADE, LOWER



TE 产品编号659304-1
SHEAR BLADE, UPPER

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_10201889-00_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_10201889-00_H.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_10201889-00_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

[MSP100](#)

英文版本