

MS1J1-00000U-250PG

✓ 有效

MEAS | MEAS MSP100

TE 内部编号 10201888-00

Industrial Pressure Transducer, Gauge, 14-bitADCI2C 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 > 数字输出压力传感器



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 ADCI2C

[所有 数字输出压力传感器 \(0\)](#)

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 ADCI2C
--------	-------------



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	○ 形环径向密封

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
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 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2329384-1
PB OFF/ON FC BLK M1 TERM IP68
500MM L

文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_10201888-00_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_10201888-00_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_10201888-00_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