

M5601-001205-01KPS

✓ 有效

MEAS | MEAS 5601, M5601

TE 内部编号 20014471-16

Wireless Pressure Transducer, Sealed, 3X Rated Proof Pressure Range, MEAS 5601

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 > 无线高压传感器



压力传感器类型: 无线压力传感器

压力类型: 密封

危险区域认证: 本质安全型

压力: 68.9 bar [1000 psi]

电源电压范围: 2.7 V

[所有 无线高压传感器 \(8\)](#)

产品特性

产品类型特性

压力传感器类型	无线压力传感器
压力类型	密封

结构特性

电气连接	无连接器
------	------

电气特征

电源电压范围	2.7 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	24 mm[.944 in]

使用环境

压力	68.9 bar[1000 psi]
工组温度范围	-20 – 60 °C[-4 – 140 °F]

操作/应用

耐压范围	3X 等级
------	-------



压力精度

±0.25% FSO

行业标准

通信协议	蓝牙
危险区域认证	本质安全型

其他

传感器选件	胶粘标签
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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Yet Reviewed
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Yet Reviewed for halogen content
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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>

该系列中的其他产品 | [MEAS 5601](#)



压力传感器(8)



无线压力变送器(8)

该系列中的其他产品 | [M5601](#)



压力传感器(8)



无线压力变送器(8)

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20014471-16_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20014471-16_F.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20014471-16_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[Datasheet M5601](#)

英文版本

产品规格

手册/用户指南

英文版本