



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 > .1% 无线压力传感器



压力传感器类型: 无线压力传感器

压力: 20 bar [290.07 psi]

压力类型: 绝对

频段: 2400 MHz

危险区域认证: 无

[所有 .1% 无线压力传感器 \(8\)](#)

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	绝对

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
--------	-------

信号特征

频段	2400 MHz
----	----------

主体特性

端口材料	316L
------	------

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	20 bar[290.07 psi]
----	--------------------



工组温度范围-20 – 85 °C[-4 – 185 °F]

操作/应用

输出信号类型	蓝牙
耐压范围	3X 等级
压力精度	±0.1% FSO

行业标准

危险区域认证	无
--------	---

其他

传感器选件	IP67 保护
端口接头	1/4 MBSPP

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
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	没有超出阈值的受限材料
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



TE 产品编号 EB1UM-00000P-05KPA
PRESS XDCR EB1UM-00000P-05KPA

TE 产品编号 11033273-00
PRESS XDCR U5254-000002-.14BG

TE 产品编号 CAT-PTT0064
.1% 无线压力传感器

该系列中的其他产品 | MEAS U5600

压力传感器(8)

无线压力变送器(8)

客户还购买了

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

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

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114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

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

文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_10202027-00_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_10202027-00_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_10202027-00_C.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

U5600

英文版本

采购规范

英文版本