



传感器 > 压力传感器 > 介质隔离压力传感器



压力传感器类型: 模拟压力传感器模块

压力类型: 量规

输出信号类型: .5 – 4.5 V

电源电压范围: 5 V

工组温度范围: -20 – 85 °C [-4 – 185 °F]

产品特性

产品类型特性

压力传感器类型	模拟压力传感器模块
压力类型	量规
传感器封装	○ 形环安装

结构特性

电气连接	6 英寸带状电缆
------	----------

电气特征

电源电压范围	5 V
--------	-----

尺寸

产品直径	15.82 mm[.622 in]
产品高度	9.3 mm[.366 in]

使用环境

总误差范围 ±	3 %
工组温度范围	-20 – 85 °C[-4 – 185 °F]

操作/应用

耐压范围	3X
输出信号类型	.5 – 4.5 V

产品合规性

[如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>](#)

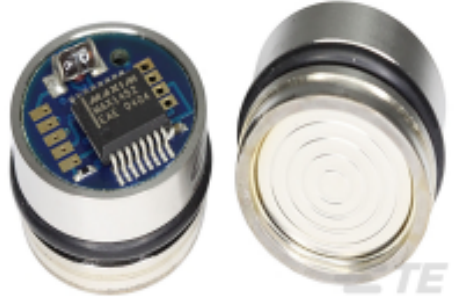


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (.14% in Component Part) Methanone, (diphenylphosphinyl)(2,4,6-trimethylphenyl)- (1% 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。阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。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

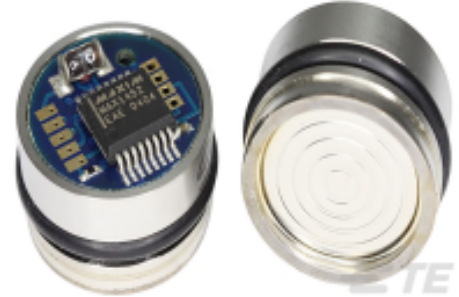
产品合规免责声明

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 86A3R-000000-005PG
5 PSIG ANALOG PRESSURE SENSOR



TE 产品编号 86A3R-000000-100PG
100 PSIG ANALOG PRESSURE SENSOR

该系列中的其他产品 | MEAS 86 系列



介质隔离压力传感器(40)

客户还购买了



TE 产品编号ASX602-03PN-HE
PLUG ASSY AS SIZE 2 3 WAY



TE 产品编号AS010-03SN
RECEPT.2 HOLE MNT.TYPE 0



TE 产品编号CAT-R21-731
热缩护套：无嘴，直形



TE 产品编号NB25962001
SCL-1/4-0-STK



TE 产品编号AS610-03PN
PLUG BOOT TERMINN TYPE 6



TE 产品编号814714-000
222A111-3/42-0



TE 产品编号86A3R-000000-100PG
100 PSIG ANALOG PRESSURE
SENSOR



TE 产品编号8-55846-2
22-18 PRE-INSUL SEALED TERM R



TE 产品编号323818
TERMINAL,PIDG R OFS 16-14 10

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_86A3R-000000-150PG_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_86A3R-000000-150PG_B.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_86A3R-000000-150PG_B.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

[86A](#)

英文版本