



传感器 > 压力传感器 > 介质隔离压力传感器 > 补偿型 316L 压力传感器



压力: 1.03 bar [15 psi]

压力传感器类型: mV 输出压力传感器

压力类型: 量规

输出信号类型: 100mV

工组温度范围: -40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

[所有 补偿型 316L 压力传感器 \(0\)](#)

产品特性

产品类型特性

压力传感器类型	mV 输出压力传感器
压力类型	量规
传感器封装	○ 形环安装

结构特性

电气连接	带状电缆
------	------

电气特征

电源电流	1.5 mA
------	--------

尺寸

产品直径	18.97 mm[.746 in]
产品高度	13.8 mm[.54 in]

使用环境

压力	1.03 bar[15 psi]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

耐压范围	3X
输出信号类型	100mV



其他

非线性 ±	.1 %
传感器选件	通风管

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) Methanone, (diphenylphosphinyl)(2,4,6-trimethylphenyl)- (1% 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。 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



客户还购买了



 TE 产品编号154N-015G-R 15 PSIG RIBBON CABLE MV PRESSURE SENSOR	 TE 产品编号CAT-MIPS0048 补偿型 316L 压力传感器	TE 产品编号20009311-76 PRES,SENSOR,TEI-19-150G-RT	TE 产品编号20009311-48 PRES,SENSOR,TEI-19-030G-RT
TE 产品编号10214146-00 PTFC501B1G0:PT500,2.0X2.3,B	TE 产品编号GAG22K7MCD8 GLS9-PROBE	TE 产品编号PF5040139-1 THERMOCOUPLE, TC-T-40SI200	TE 产品编号10209248-00 FS1311-S006-2400-G

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_20009311-47_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_20009311-47_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_20009311-47_A.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

TEI-19

英文版本