



传感器 > 压力传感器 > 介质隔离压力传感器 > SSO 补偿 SS 压力传感器



压力: 1 bar [14.5 psi]

压力传感器类型: 数字压力传感器, 模拟压力传感器模块

压力类型: 绝对

工组温度范围: -40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

端口接头: 焊接环

[所有 SSO 补偿 SS 压力传感器 \(34\)](#)

产品特性

产品类型特性

压力传感器类型	数字压力传感器, 模拟压力传感器模块
压力类型	绝对
传感器封装	○ 形环安装, 螺纹工艺接头

结构特性

电气连接	柔性带
------	-----

电气特征

电源电流	2 mA
------	------

尺寸

产品直径	19 mm[.748 in]
产品高度	13 mm[.511 in]

使用环境

压力	1 bar[14.5 psi]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

耐压范围	2X
------	----

其他



非线性 ±	.1 %
端口接头	焊接环

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	未进行合规性审核
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: 2022年1月（223） 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



TE 产品编号 1007157-F
SSOB035G8FH;PRES;35barg;70mV;1.5mA;G1/8"



TE 产品编号 1007158-F
SSOB3x5A8FH;3.5bara;70mV;1.5mA;G1/8"

该系列中的其他产品 | [First Sensor SSO](#)



介质隔离压力传感器(34)

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1007130-F_1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1007130-F_1.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1007130-F_1.2d_dxf.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

SSO Compensated SS Pressure Sensors

英文版本