



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器

AST4710 适用于需要测量兼容不锈钢的液体和气体的绝压的应用。



压力传感器类型: 工业级压力传感器

压力: 9.65 bar

压力类型: 绝对

电源电压范围: 10 - 28 V

输出信号类型: 4 - 20 mA

得益于其不锈钢结构、焊接外壳和抗高冲击和振动等级，AST4710 成为坚固、可靠的绝压传感器的代名词。

AST4710 配备有多种压力端口、输出和电气连接选项，适用于多种行业的各种应用。

特点

- 高精度
- 高强度不锈钢结构
- 兼容多种介质
- 无内部 O 型环
- 坚固结构
- CE EN61326
- 适合高冲击和振动

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-PTT0059
---------	-------------

产品类型特性

压力传感器类型	工业级压力传感器
压力类型	绝对

结构特性

电气连接	6 针 Bendix PT06A, DIN 43650A, 小型 DIN 43650C
------	---

电气特征

电源电压范围 (V)	10 - 28
------------	---------



主体特性

端口材料	316L
------	------

尺寸

产品长度 (mm)	78.48, 88.13
产品长度 (in)	3.09, 3.47
产品直径 (mm)	22.22
产品直径 (in)	.875

使用环境

压力 (bar)	6.89, 9.65, 20.68
压力 (psi)	40, 100, 300
工组温度范围 (°C)	-40 - 85
工组温度范围 (°F)	-40 - 185

操作/应用

输出信号类型	4 - 20 mA
耐压范围	2X，最小值
压力精度	±0.25% FSO

其他

传感器选件	无, 无选项
端口接头	1/8 FNPT, 7/16-20 UNF 公端

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 1)



140in H2O Absolute, 7/16-20M, 4-20mA, Be



AST4710FA0100P4I1000: CTO-13000000-06



AST4710JA0300P4E1000: CTO-13000000-06

TE 产品编号	11110186-00	20026766-00	11191880-00
压力	9.65 bar	6.89 bar	20.68 bar
电气连接	6 针 Bendix PT06A	DIN 43650A	小型 DIN 43650C
端口接头	7/16-20 UNF 公端	7/16-20 UNF 公端	1/8 FNPT
欧盟RoHS指令2011/65/EU	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	AST	AST	AST
系列	AST4710	AST4710	AST4710

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



相关材料

Data Sheet

AST4710 Datasheet

English

Agency Approval Document

AST4700-4710_EU_DOC_

English

Instruction Sheets

Installation / Wiring Guide

English

该系列中的其他产品 | AST4710



压力传感器(3)



工业级压力传感器(3)