

AST4400A10000P1A0000

✓ 有效

AST4400

TE 内部编号 11107351-00

Industrial Pressure Transducer, Sealed Gauge, .5 – 4.5 V Ratiometric

Output Signal, 2X Rated Proof Pressure Range

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 > 本质安全型压力变送器



压力传感器类型: 工业级压力传感器

压力: 700 bar [10000 psi]

压力类型: 密封测量仪

危险区域认证: 本质安全型

电源电压范围: 4.5 – 5.5 V

[所有 本质安全型压力变送器 \(49\)](#)

产品特性

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	密封测量仪

结构特性

电气连接	2 英尺电缆
------	--------

电气特征

电源电压范围	4.5 – 5.5 V
--------	-------------

使用环境

压力	700 bar[10000 psi]
工组温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]

操作/应用

输出信号类型	.5 – 4.5 V 比率式
耐压范围	2X 等级
压力精度	±.25 % FS BFSL

行业标准

危险区域认证	本质安全型
--------	-------

其他



端口接头	1/4 18 NPT
------	------------

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: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (1% in component part A) Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (1% in Component part B) 物品安全使用说明： 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

该系列中的其他产品 | [AST4400](#)



压力传感器(49)



工业级压力传感器(49)

客户还购买了



文档

- 数据表/目录页
- AST4400 Datasheet
- 英文版本