

AST | AST4300

TE 内部编号 11105642-00

TE 内部产品描述 AST4300A00050B4P1000:CTO-13000000-03

非易燃压力变送器

[在 TE 官网查看>](#)

传感器 > 压力传感器 > 非易燃压力变送器



Pressure Sensor Type: Industrial Pressure Transducer

压力: 50 bar [725.1 psi]

危险区域认证: 非易燃性

压力类型: 量规

Supply Voltage Range: 10 – 28 V

[所有 非易燃压力变送器 \(103\)](#)

产品特性

产品类型特性

Pressure Sensor Type Industrial Pressure Transducer

压力类型 量规

结构特性

电气连接 10 英尺导管

电气特征

Supply Voltage Range 10 – 28 V

尺寸

尺寸 直径 22.22 mm[直径 .875 in]

产品直径 22.22 mm[.875 in]

产品长度 3063.2 mm[120.6 in]

使用环境

压力 50 bar[725.1 psi]

工作温度范围 -40 – 80 °C[-40 – 176 °F]

操作/应用

耐压范围 2X，最小值

Output Signal Type 4 – 20 mA

压力精度	±0.25% FSO
------	------------

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
危险区域认证	非易燃性

其他

传感器选件	无选项
配件	1/4 MNPT

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: 2024年1月（240） 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



该系列中的其他产品 | AST4300



客户还购买了



文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_11105642-00_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_11105642-00_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_11105642-00_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](#)



AST4300 Pressure Transducer Datasheet

英文版本