



AST | AST20HA

TE 内部编号 11190767-00

TE 内部产品描述 AST20HAC00250B4R0N000:CTO-13000000-04

.1% 精度压力传感器

[在 TE 官网查看>](#)[传感器](#) > [压力传感器](#) > [.1% 精度压力传感器](#)

Pressure Sensor Type: Industrial Pressure Transducer

压力: 250 bar [ 3625 psi ]

压力类型: 量规

Supply Voltage Range: 10 – 28 V

Output Signal Type: 4 – 20 mA

[所有 .1% 精度压力传感器 \(23\)](#)

## 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 6 针 Bendix PT06A

### 电气特征

Supply Voltage Range 10 – 28 V

### 尺寸

产品直径 25.4 mm[1 in]

产品长度 87.63 mm[3.45 in]

### 使用环境

压力 250 bar[3625 psi]

工作温度范围 -40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

### 操作/应用

耐压范围 2X，最小值

Output Signal Type 4 – 20 mA

压力精度  $\pm 0.1\%$  FSO

## 其他

传感器选件	无选项
配件	1/4 MBSPP

## 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

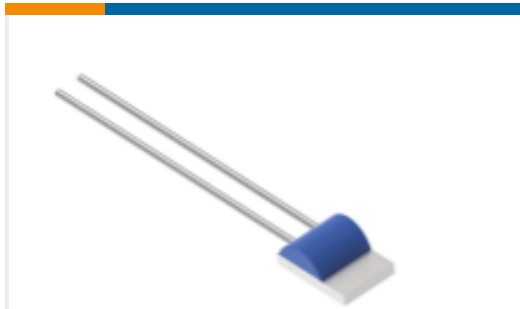


## 该系列中的其他产品 | [AST20HA](#)



压力传感器(23)

## 客户还购买了



TE 产品编号NB-PTCO-159  
Pt100, 2.0x2.3, Class C, PTFC101C1A0



TE 产品编号NB-PTCO-163  
Pt1000, 2.0x2.3, Class C, PTFC102C1A0



TE 产品编号1-1879447-8  
TE 200W 27R 5% Bracket



TE 产品编号C1465-000  
55AC8113-22-9/96-9-9CS2275



TE 产品编号86-100G-R  
100 PSIG RIBBON CABLE MV  
PRESSURE SENSOR



TE 产品编号2-2329383-5  
PB ON/OFF FC BLU M1 TERM IP68



TE 产品编号1-1625893-4  
5W SM M/OX 2% 27R



TE 产品编号7-1879350-5  
RR01 5% 270R AMMO



TE 产品编号4-1879355-9  
RR03 5% 430K AMMO

## 文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_11190767-00\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_11190767-00\\_A.3d\\_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_11190767-00\\_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](#)

[AST20HA Datasheet](#)

英文版本