

AST2000OEM – 标准工业传感器/变送器

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | AST2000OEM – 标准工业传感器/变送器 |
| 公司名称 | 上海巍科机电设备有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:AST 型号:AST2000 种类:压力 |
| 公司地址 | 青浦区重固镇外青松公路4925号D - 276 (注册地址) |
| 联系电话 | 86 21 54486710 15601697585 |

产品详情

| | | | |
|------|-----|------|---------|
| 品牌 | AST | 型号 | AST2000 |
| 种类 | 压力 | 制作工艺 | 集成 |
| 输出信号 | 模拟型 | | |

压力传感器
ast2000

oem – 标准工业传感器/变送器

ast2000h2

氢压力传感器

ast20ha

高精度度

ast2000

asic技术，介质分隔压力传感器

ast2000是用asic技术补偿的，采用整体不锈钢感应元件，可应用在各种要求精度高，温度范围广，工作稳定，容易操作，使用寿命长，以及对不锈钢无腐蚀及损坏的领域。

ast2000是专为汽车工业设计的。它适用于汽车发动机，氢气及各种燃料系统，刹车，润滑油及各种测量系统；另外，也可用作工业oem设备及其他场所。

[datasheetw/dimensions](#)

[accessories](#)

优点

- ce en61326- 无油、无焊接、无o形圈- 使用温度范围广 - wide range of media compatibility- rugged, compact design

[applications](#)

- 工业oem设备-液压系统-hvac equipment-空调，冷藏-automotive-氢气及各种燃料系统*-energy / water management- 测试台-越野/建筑设备*consult factory for media compatibility[click here for wiring information](#)

责任保修

工艺 –

使用ast公司的压力传感器的用户享有一年有限保修期。ast公司可免费更换或维修任何有瑕疵的传感器。该保证不适用于任何经过修改，以及被误用、忽视或因超标准使用而损坏的传感器。ast传感器是在美国新泽西州荣誉制造。如果您在该地区，欢迎前来参观！安装/应用 – 传感器的介质兼容性、功能合理性以及正确安装由用户负责。

25 ° c (77 ° f) 的性能

精度1

< ± 0.5% bfl

稳定性(一年)

± 0.25%fs, typ

压力限制

2x rated pressure

破坏压力

5x or 20,000 psi (whichever is less)

total error band

± 1% of fs

压力循环

> 100 million

1精度包括：非线性、迟滞和非重复性

环境

温度

操作

-40 to 125 ° c (-40 to 250 ° f)

贮存

-40 to 125 ° c (-40 to 250 ° f)

热量限制

温度补偿

0 to 70 ° c (32 to 160 ° f)

补偿后零点误差

< $\pm 0.5\%$ of fs

补偿后满量程误差

< $\pm 0.5\%$ of fs

其它

冲击

100g, 11 msec, 1/2 sine

震动

20g peak, 20 to 2400 hz.

emi/rfi 保护

yes

防护等级

ip-66

电路参数

输出讯号

0.25-5vdc, 1-5vdc, 1-6vdc

0.5-4.5v ratiometric

供电电源

10-30vdc

5vdc,reg

输出阻抗

<100 ohms, nominal

<100 ohms, nominal

耗电量

<10ma

<10ma

频带宽

(-3db): dc to 1khz

(3db): dc to 1khz

输出讯噪

<2mv rms

<2mv rms

输出负载

10k ohms, min.

10k ohms, min.

反向保护

yes

no

