

# 高精度气压高度计FAS

产品名称	高精度气压高度计FAS
公司名称	西安方元明科技发展有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:西安方恒 型号:FAS
公司地址	西安市经济技术开发区凤城二路22号
联系电话	029-81039293 13720420181

## 产品详情

高精度气压高度计 气压高度计，气压高度表，气压高程计

气压高度计是一台利用不同海拔高度大气压力的变化来测量对应海拔高度的车载高精度产品。它采用数字技术并与国外最先进的硅压阻式压力模块相结合，在设计中对温度、压力和湿度等影响产品性能的因素进行了补偿，达到了宽温度范围和高精度的有效结合，并且可根据需要修正校准所在位置的高度，具有其他产品无法比拟的优势。

### 产品特点

- 1、数字式输出、精度高
- 2、适应温度范围宽、互换性强、年稳定性好
- 3、体积小、功耗低
- 4、抗潮湿、抗冲击、抗震动性能好

### 产品描述

本产品用于测量海拔高度的气压高度计。选用高精度压力传感器，采用高性能 MCU 对检测数据进行分析、处理、计算，并在全工作温度范围（-50 ~ +85 ）对检测信号进行温度补偿，最终得到的高度信号经过RS422/RS232（可选）接口输出。

### 应用

## 1、惯性导航系统

## 2、海拔高度测量仪器

### 技术指标

1.高度量程： - 1000m ~ + 10000m

2.测量精度： - 1000m ~ + 5000m ( ±10米 )

5000m ~ 10000m ( ±20米 )

3.电压：  $5 \pm 0.2V$  直流

4.电流： < 15mA

5.输出： RS422/RS232 ( 可选 )

6.工作温度： -55 ~ +85

7.重量： < 100

8.体积： 25 × 17