

# 英国进口miniSVS表面声速仪/单点声速仪/声速测量仪

产品名称	英国进口miniSVS表面声速仪/单点声速仪/声速测量仪
公司名称	南京聚海信息科技有限公司
价格	25000.00/个
规格参数	
公司地址	南京市秦淮区中山南路49号17-C8室
联系电话	18751906628

## 产品详情

我们独特的数字飞行时间技术实现了无与伦比的性能表现，信号噪声和量级优于任何其他传感器。客户可选择配置miniSVS并选配压力或温度传感器。提供适合各种应用的尺寸选择。miniSVS - 仍是世界上最精准的声速传感器。没有其他仪器可以相媲美。

声速测量 让一个单一声脉冲通过一个已知的距离来测量每个声速，由此产生的测量数据不受所有CTD存在的固有计算误差的影响。我们独特的数字信号处理技术几乎消除了信号噪声并能产生几乎瞬时的响应。数字测量也几乎是线性的，在所有环境条件下达到其预期性能。

范围：1375 - 1900m/s

分辨率：0.001m/s

准确度：视乎传感器尺寸 100毫米

随机噪声（点对点） $\pm 0.002\text{m/s}$

最大系统校准误差  $\pm 0.013\text{m/s}$

最大系统时钟错误  $\pm 0.002\text{m/s}$

总的最大理论误差  $\pm 0.017\text{m/s}$  50毫米

总的最大理论误差  $\pm 0.019\text{m/s}$  25毫米

总的最大理论误差  $\pm 0.020\text{m/s}$

声频：2.5MHz