

# 强力推荐 Seabat 7125多波束测深仪

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 强力推荐 Seabat 7125多波束测深仪                                 |
| 公司名称 | 北京中翰仪器有限公司南京分公司  |
| 价格   | 面议   |
| 规格参数 | 加工定制:是<br>品牌:Reson公司Seabat7125<br>型号:Reson公司Seabat7125 |
| 公司地址 | 中国 江苏 南京市 南京市中央路 2 2 4 号                               |
| 联系电话 | 86-025-68808131 13675142294                            |

## 产品详情

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

### 商品描述：

新一代 seabat 7125 在测量质量方面实现了新的技术突破，具有无以伦比的分辨率，而且安装方便，是理想的近岸航道测量军用和科学调查测量和成像系统。可安装在水面调查船或深水的 roV 或 auv 上，最深可达 6000 米（用户选择）。接收器在 128° 覆盖范围内动态形成 256 个 1° 的波束。seabat 7125 由高性能的声纳处理器 7-p 控制，运用 fpga 技术实现专业数据和信号的处理。7-p 的应用软件具有 windows 用户界面，实现系统配置、控制、数据输出、存储和系统检测等功能。另外，数据采集软件也可以在 7-p 上运行。

### 仪器特点：

无以伦比的分辨率，而且便于安装

工 作 频 率 400/200khz

256 个波束，512 可选

覆盖宽度 128°

耐压 400 米 波束数据记录及高速输出选

主要技术参数：

工作频率：400khz/200khz

工作范围：400khz: 300m; 200khz: 500 米

覆盖宽度：128 °

工作波束：256 个(可以扩充到 512 个)

波束宽度：400khz: 0.5 ° x 1 ° ; 200khz: 1 ° x 2 °

扫描频率：50hz

波形：等幅波

深度分辨率：3mm

脉冲长度：10-300 微秒

耐压深度：400 米（标准配置）

6000 米（用户选择）

接口

控制系统：7-p 处理单元

电源：功率 58w 的 48v 直流电源。功率 300w 的 220v 50hz 交流电源

数据传输：10/100m 的网卡（可选 1g）或 rs232c 串行接口

本产品的加工定制是是，品牌是Reson公司Seabat7125，型号是Reson公司Seabat7125，测量范围是400m，尺寸是400\*400（mm），电源电压是90（V），测量精度是3mm，用途是水文测深