

GeoPass200浅地层剖面仪

| | |
|------|---|
| 产品名称 | GeoPass200浅地层剖面仪 |
| 公司名称 | 湖北海派海洋科技发展有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 频率:180~220khz 差频频率:10~40khz 脉冲长度:0.05~1ms |
| 公司地址 | 武汉东湖开发区武大科技园国家地球空间信息产业基地二期北主楼壹单元伍层零肆号(注册地址) |
| 联系电话 | 027-59908907 15527915731 |

产品详情

湖北海派海洋科技发展有限公司是一家从事海洋测绘、海洋科考、水文测验、水下工程等领域设备研发与销售的高科技企业，融合先进的导航定位、智能机器人、高分辨率水声成像技术，为用户提供优质的智慧海洋、智慧水利等解决方案。公司依托强大的技术研发团队，向广大用户提供具有国内自主知识产权的三维合成孔径声呐（高分辨率海底掩埋物实时三维成像仪）、水下智能机器人、多波束测深仪、单波束测深仪、自适应孔径侧扫声呐、ADCP、智能无人船、船舶无人（辅助）驾驶系统等产品。同时，公司保持着与欧美相关主要品牌厂商的紧密联系，为用户提供进口GNSS接收机、激光扫描仪、惯导系统等产品。针对用户不同的需求，提供更为合适的解决方案。

GeoPass200浅地层剖面仪采用参量阵技术，频率选择丰富，原频频率为200kHz，差频覆盖10 - 40kHz，同时提供精确的测深结果和穿透数据。

系统特点：

GeoPass系列拥有窄波束，集中在4度张角左右。

设备具有稳健可靠的表现。

小巧便携，安装操作简便，便于船舷挂载，水下机器人挂载。

宽带系统，没有明显的旁瓣，具备高分辨率，在混响背景下有出色的表现。

技术参数：

频率：180~220kHz

差频频率：10~40kHz

脉冲长度：0.05~1ms

输出功率：> 3kw

原频张角：~3.8deg

差频张角：4-5deg

原频声源级（200kHz）：> 240db/uPa@1m

差频声源级（20kHz）：> 194db/uPa@1m

动态范围：> 110db

距离分辨率：< 0.04m

穿透能力：20m

作用距离：< 100m

湿端尺寸：400*150mm（长*直径）

湿端重量：8kg（空气），4kg（水中）

工作温度：-10 ~+40

帧率：10次/秒

供电：220VAC/34VDC

与PC连接：RS485转USB通讯