

官宣加拿大超轻便海洋磁力仪

产品名称	官宣加拿大超轻便海洋磁力仪
公司名称	北京中科地联科技发展有限公司
价格	130000.00/台
规格参数	
公司地址	北京市海淀区
联系电话	86-01057791477 18510525249

产品详情

官宣加拿大超轻便海洋磁力仪产品描述:

海洋磁力仪可应用于任何海洋环境下，从小船到大型海洋调查船上均可使用。它既可应用于海洋调查，也可应用各种特殊的调查，如海洋油气、海底考古，海底不明物调查，海洋环境调查等。技术参数：工作区域范围：全球地表范围内可能进行磁力探测，无盲区。磁力探测范围：18000nT-120000nT。绝对精度：0.2nT；传感器灵敏度：0.01nT；计数器灵敏度：0.001nT；系统分辨率：0.001nT。采样量程：4Hz-0.1Hz。外部触发器：通过RS232 串口。通讯：RS232 串口，9600bps。电源：15VDC-35VDC 或 100-240VAC。Marine Magnetics 公司的 Explorer 微型海洋磁力仪重量轻、结构紧凑、功耗低，是浅水调查的理想选择，尤其适合小船使用。其高敏感性，无与伦比的精度，以及在地球任何地方都可应用，使得它成为一个尽享海洋磁力调查必备的专业工具，尤为重要是在满足你高要求的同时它还能降低你的使用预算。

高灵敏度

Explorer 传感器提供高分辨率输出，传感器灵敏度为 0.02nT，计数灵敏度为 0.001nT。换句话说,Explorer 灵敏度要比比质子传感器敏感的多,与光学泵传感器处在同一个量级。

Overhauser 效应

MarineMagnetics是世界上唯一一家可制造稳定的Overhauser传感器的海洋磁力仪公司，该产品性能不随时间退化。MarineMagnetics 使用是技术是核磁共振技术的一个分支，它用的是氢核来测量周围的磁场。

无加热时间敏感元件

探测传感器无需工作在定温环境。因此，只要接通电源就可以工作，Explorer 可以工作在寒冷的极地冷水、也可以在温暖的热带水域。

与侧扫系统相结合

官宣加拿大超轻便海洋磁力仪Explorer

的轻巧外形也使其在侧扫声纳和深海牵引平台的牵引下更为理想的工作，用户独立的运行每个系统和一起运行是一样的效果。用于深海牵引器的应用 选项有 1000m，3000m 和 6000m。

绝对高精度高

Explorer像MarineMagnetics的SeaSPY海洋磁力仪一样, 提供比其它海上磁力仪都高的绝对精度，可达:0.2nT。

一切就绪

Explorer 一切都准备就绪意味着你无须再填充大量的富氢液体, 也不需要将你的探测传感器指向向到地磁场的某一确定角度。

理想性用途

沿海地球物理勘探 考古学 失事船探测 港口的磁绘

湖泊，河流，港湾中铁质目标探测

官宣加拿大超轻便海洋磁力仪主要特征：

轻巧的外形

Explorer 比与其相竞争的同类产品要小而轻，Explorer 磁力仪仅重 3kgs (7 磅)，50m(164ft) 的电缆重 6kgs (13 磅)。

无限全球使用

Beijingzhongkescience andtechnology developmentCO.,Ltd.

Explorer 是完全全方位的，意味着你无须定位你的传感器，因为它已经是最优的面向全球工作了。因此不论你在世界的哪个角落，无论磁场强度是多少，你的探测传感器都将为你提供 一个强信号和准确的数据。

超低电耗

Explorer 的最大功耗只有 2W。一个 24V 的普通 AC 电源可为每个系统供电。 Explorer 也可被一个单车电池驱动。

数字拖鱼

Explorer 是全数字的，磁场信号是在拖鱼的内部测量并被处理的，由于拖鱼内部的信号最强，所以可以免受外部干扰的影响。