

# Scantrol AHC主动升沉补偿 设备

产品名称	Scantrol AHC主动升沉补偿 设备
公司名称	上海舶裕海洋科技有限公司
价格	32800.00/台
规格参数	品牌:Scantrol 型号:AHC 产地:挪威
公司地址	上海市普陀区武宁路423号18号楼502室
联系电话	13817521124

## 产品详情

敬请注意：上海舶裕海洋科技作为拥有进出口资质以及德国和美国实体公司的贸易公司诚意提供以上产品，但是我们绝非此品牌在国内的办事处，分公司或者总代理，请和我们一起守护行业诚信，拒绝虚假宣传！

我司经营销售Scantrol AS集团设备及零配件明细如下：

### AHC Active Heave Compensation 主动升沉补偿系统

用于绞车、起重机和油缸的经济型 AHC 控制系统。从 500 公斤到 500 吨不等。

无需昂贵的海上试航节省工程、硬件、安装和调试成本。不需要专家融入自己。无需编程。在码头边进行测试和调整。免费OTA协助  
为集成商、调试工程师和操作员提供免费的空中协助、维护和培训。

mTrack AHC 控制器 - 可能是世界上实惠且易于集成的 AHC 解决方案 带有集成MRU 的现成AHC 控制器。改变游戏规则，即使是用于海底作业的小型绞车和起重机也能负担得起 AHC。包括您轻松安装和调试所需的所有工具，无需昂贵的专家。

### ROV Operations

使用 AHC 系统增加 ROV 操作的天气窗口，该系统可稳定 TMS 并即使在恶劣的天气条件下也能提供安全对接。Scantrol AHC 可以改装到范围广泛的现有 LARS 系统。

让您的 ROV 操作不受船舶运动的影响，并大限度地减少天气停机时间 “流畅的 AHC、易于集成、出色的性能。” - 来自拥有十多个 Scantrol AHC LARS 系统的客户的报价

## Offshore Cranes

人们普遍认为，AHC 可以提高大型海上起重机的性能。Scantrol AHC 技术使得即使在较小的起重机上也能负担得起利用这一优势。

保持您的负载稳定，不受船舶运动的影响，并在恶劣天气下继续工作 世界各地的船舶运营商利用 Scantrol AHC 来提高起重作业的效率。Scantrol AHC 安装在 1 到 100+ 吨的起重机上。

## Intervention

Scantrol AHC 结合了绞车和油缸控制，以确保安全有效的干预操作

## Boulder Clearance

在各种天气条件下完全控制您的抓斗和其他打捞设备。

使用 Scantrol AHC 在所有天气条件下完全控制您的抓斗或打捞设备  
当您在靠近海床或沉船时工作时，必须有效补偿船舶运动并保持良好的海底能见度。

## 钻孔 Scantrol AHC

将提高您的被动补偿系统的准确性，并在不同结构中钻孔时确保佳的钻头重量和位移控制。

将 AHC 添加到您的 PHC 中，避免在松软或裂缝地面钻孔或取芯时出现问题 Scantrol 的新 AHC 解决方案使在现有钻机上改装 AHC 变得更容易、更实惠。

## Collecting Scientific Data

大多数数据采集设备都会受到船只运动的影响。阅读更多关于我们的 AHC 解决方案如何在所有天气条件下提高性能的信息。

无论您是在拖曳摄像头或拖鱼，还是在船下部署科学设备，AHC 都可以确保在所有天气条件下的高数据质量。

## Towing Operations

无论您是在拖曳声纳还是其他勘测设备，Scantrol AHC 都会使其稳定在一定深度或跟随海床剖面。

避免降低您的研究数据 保持您的牵引相机稳定独立于 船舶运动 世界各地的船舶运营商利用 Scantrol AHC 来提高其海底作业的效率。

## SYM 7 Autotrawl - For Forward-Looking Fishermen

SYM 7 Autotrawl - 面向前瞻性渔民 使用新的行业标准 SYM 7 为未来做好准备并在拖网中获得更高的精度

我们听取了经验丰富且具有前瞻性的拖网船长的意见，以了解他们的需求和未来的挑战，结果是来自

Scantrol 的新的甚至更好的 Autotrawl。SYM 7 包含 Scantrol 系统所有经过验证的特性，但我们在一个全新的平台上构建了该系统，并添加了许多新特性，您现在和将来都将从中受益。我们添加了多达 7 条拖网的对称控制，内置船舶运动传感器，并准备系统与深度视觉捕获/释放单元协同工作。我们还开发了一个新的拖网性能记录器，我们将很快发布我们的新船长助手，它使用机器学习技术来帮助您在所有条件下保持拖网性能。

以捕捞效率和捕捞经济为重点的拖网控制 SYM 7 设计理念 我们的重点是 SYM 7 应提供您完美控制拖网渔具所需的所有功能，即使在具有挑战性的条件下也是如此。SYM 7 的开发结合了我们提供 600 多个自动拖网系统的经验以及经验丰富的渔民的反馈和新想法。SYM 7 的设计以用户的价值为要务。所有 SYM 7 功能都应在以下一个或多个类别中为用户带来好处：

保持您的网方正 – 始终 – 使用 Scantrol Symmetry Control SYM7 Symmetry Control 监测流入拖网的水流方向，并自动调整钢丝张力，使水流直接进入拖网。这使得网对称且分布良好，即使在强潮中和沿斜坡拖曳时也是如此。

我们知道灵活性很重要。您可以将 SYM 7 设置为与所有渔具配合使用。您选择拖网配置，SYM7 将为您提供在拍摄拖曳和拖回装备时所需的控制。SYM7 带有一系列控制模式，这些模式是专门为您提供让拖网按照您的意愿运行所需的可能性。

不需要的电线长度差异和拖网性能不符合预期是 SYM7 Trawl Performance Recorder 可以帮助您的常见挑战。为什么拖网的缓存不如预期的好？Trawl Performance Recorder 可让您回到过去并研究出了什么问题，或者您做对了什么。或者您可以看到在过去一小时内拖车的发展情况。有什么改变吗？或者它是一个稳定的拖车？

SYM 7 可以帮助您调整发动机功率。使用 SYM 7 牵引力指示器节省燃油 SYM 7 牵引力指示器计算用于将拖网渔具拖过海面的力。拖网拉力是根据钢丝张力计算的，同时考虑了深度和门的展开。船长无需多次拖曳即可确定正确的拖曳功率，并以此作为在变化的潮汐和天气条件下拖曳时调整发动机功率的参考。

使用 SYM 7 Winch Dynamics，您可以轻松快速地选择适合您当前海面 and 海底条件的响应。SYM 7 使船长可以为不同的牵引条件选择合适的绞盘响应。这将在天气好的时候减少燃料消耗，并在海浪汹涌时确保高的捕获率。

避免损坏齿轮并在齿轮倾向于向下钻入软底时保持警惕。SYM7 Snag Detector 监测拉线和绞车运动，以检测拖网何时趋向于在底部变快。当拖网门开始卡住时，障碍物探测器会发出预警，并提醒船长监视情况。

SYM7 有多种拖曳模式，适合不同的条件 SYM7 具有多种拖曳模式，适合不同的条件。您可以选择在同步或对称模式下操作，甚至在您的渔具损坏时锁定线材长度。有一些牵引模式也可以补偿绞盘问题。