

优势

- 安装快捷简便
- 为3D声呐探头与旋转云台提供双时钟同步功能
- 集成化配置软件，更优的使用性能
- 与计算机单点连接，用于声呐控制及数据通讯
- 支持AtlasLink GNSS校准
- 选配直流或交流电源



CodaOctopus 3D Connect (3DC)

3D Connect (简称3DC) 甲板单元是一个全新的紧凑并直观的集成平台，可用于整个Echoscope®声呐产品线的无缝集成。新型的3DC甲板单元可以用于所有的CodaOctopus声呐、配套单或多轴云台、水上摄像机及GPS姿态传感器的单点连接。

新型的3DC甲板单元可以让用户进一步的简化Echoscope®系列3D实时声呐部署，为测量员提供了一套直观并且部署便捷的解决方案，从而大大节省了时间，提升了项目效率。

3DC甲板单元取代了CodaOctopus水下识别系统 (UIS) 中原有的DIU-212，支持直接连接任何现有的UIS部署。它可以直接适配所有系统中现有的传感器电缆，组成了一套无缝接插解决方案。另外，它的时间同步功能与CodaOctopus的Underwater Survey Explore (USE) 和Construction Monitoring Software (CMS) 软件完美契合。

对于水道测量师或水下工程用户，3DC甲板单元是一套非常灵活解决方案，可结合现有的台式机或笔记本电脑使用，它可以Echoscope®和ISAR/IPT提供时钟同步功能，并可选配直流电源，简化了安装步骤。

技术参数

电源输入/输出

- 24V直流或接现有的甲板电源或直流电源变压器
- 双输出电源同时为声呐探头和旋转云台ISAR或IPT供电

数据输入/输出

- 串口(1个为UIS变量, 3个为测量变量)
- 3D声呐
- IPT/ISAR云台
- GNSS/ Motion
- 德国Mobotix 日夜摄像
- 以太网线连接计算机

特性

- 可壁挂安装
- 为3D声呐探头和云台提供时钟同步

物理属性

- 尺寸: 260 x 160 x 90 mm (长宽高)
- 重量: 2.72 Kg

