

双轴扫描 3D 声纳-DASS710

超紧凑型 3D 扫描声纳，用于水下结构监测

冲刷监测的理想工具

与 EIVA NaviSuite 兼容

点云已启用



功能特性

超小型三维扫描声纳

宽带复合换能器的高分辨率笔形光束

多功能可调节扫描区域（全扫描或扇形扫描）：360 度（高）x 200 度（V）

点云



官网：www.qdtkocean.com

邮箱：manager@qdtkocean.com

电话：86-0532-83932272

地址：中国山东省青岛市即墨区凤凰山路 8 号 11 号别墅

高度距离分辨率：1mm

扫描角度分辨率可从 0.1deg 调整

可收集反向散射数据（可选）

重量：空气中 2.2kg

尺寸：D110 x H150

与 EIVA 的 NaviSuite 兼容（包括 NaviScan 和 NaviModel）应用领域

应用实例

桥台冲刷监测

桥腿冲刷监测

隧道监控

钻孔监测

风电机组基础冲刷监测

声学频率	750 kHz / 1MHz
波束宽	1.5 ° / 1° 圆锥形 (-3dB, echo mode)
最大范围	50m/25m
扫描角度分辨率	Up to 0.1°
水平扫描区域	360°
垂直扫描区域	200° (±100°)
范围分辨率	1.0 mm
同步	Outward / Inward (S/W selectable)
数字输出端口	RS-232, RS-485 isolated
通讯速度	4800 ~ 921,600 baud (115,200 baud default)
连接	MCBH6MSS



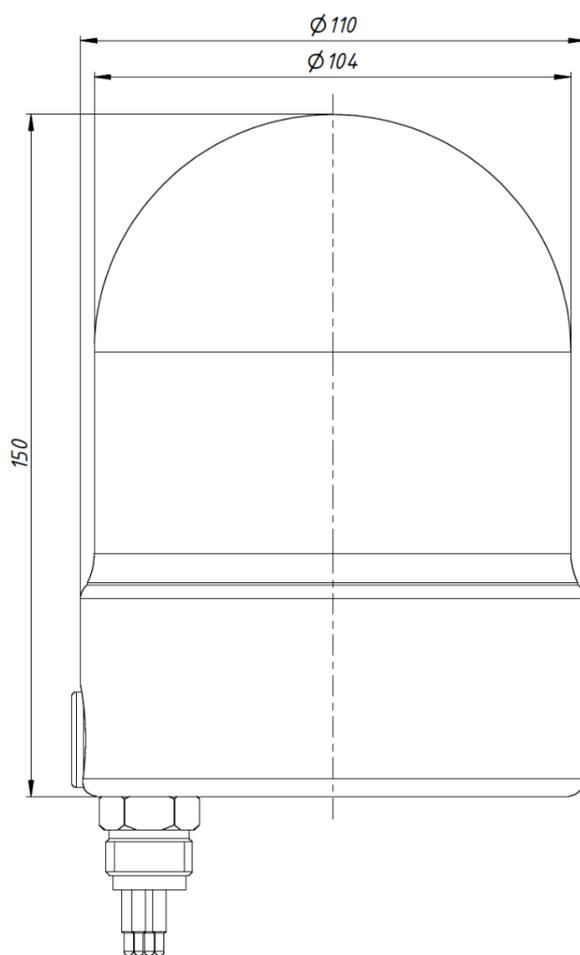
官网：www.qdgocean.com

邮箱：manager@qdgocean.com

电话：86-0532-83932272

地址：中国山东省青岛市即墨区凤凰山路 8 号 11 号别墅

电源供给	10 ~ 60 VDC, 8W 最大
运行温度	-10° C ~ +50° C
运行深度	300m
尺寸	Ø110 x H150 mm
重量	2.25kg / 0.78kg (空气/ 水中)
外壳材质	SS 和聚缩醛



官网: www.qdgkocean.com

邮箱: manager@qdgkocean.com

电话: 86-0532-83932272

地址: 中国山东省青岛市即墨区凤凰山路 8 号 11 号别墅