适用于以下环境:
海上浮标安装
腐蚀性、酸性或基础设施
盐渍和海洋地区
硫大气
磨料条件

激光诊断仪器

TeraHertz 不锈钢外壳

恶劣地区的油探测器

ROW不锈钢有316L外壳，非常适合在海洋环境或腐蚀性大气中安装。该仪器成功地平衡了成本效益和坚固的设计在一个伟大的产品。

› 顶级IP设备

IP68认证，非接触式油液探测器，采用紫外荧光技术，非常适合离网、海上安装

› 这类最好的产品

卓越的探测距离可达10米。也可在25米的远程版本。

› 316L 不锈钢外壳

与我们的ROW 隔爆型器件相比，ROW 不锈钢型更具成本效益，但提供了与我们的ROW铝合金相同的灵活性和性能

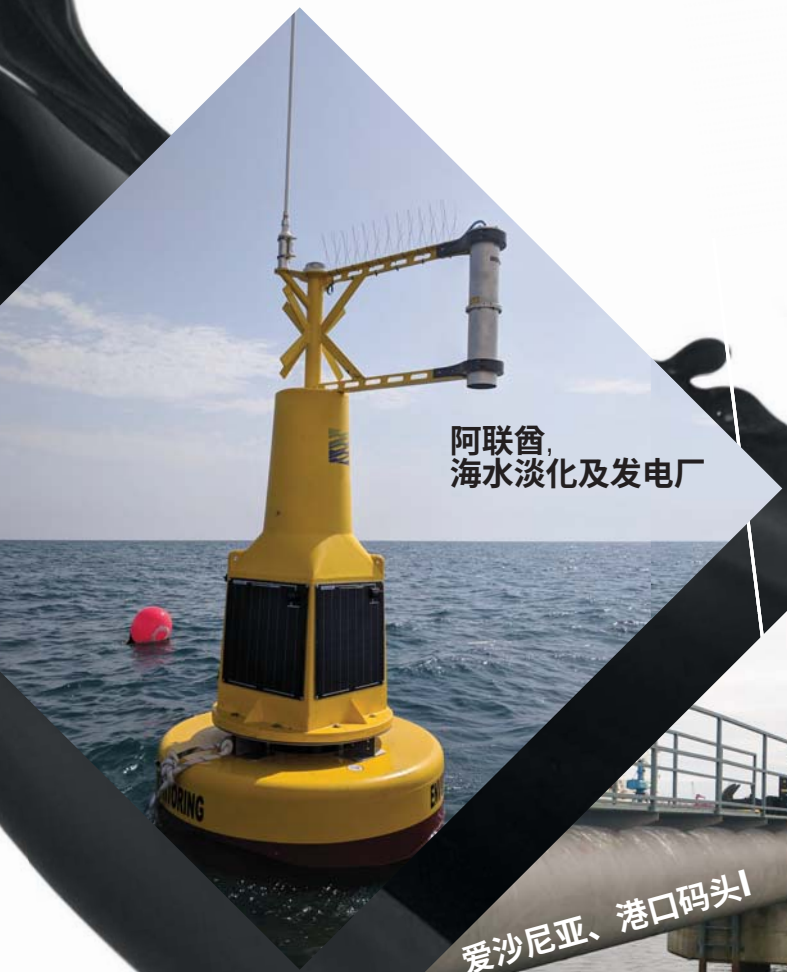
>行业领先的灵敏度 - 1μm

先进的软件算法被校准，以检测到单层微米的油膜，并最大限度地减少误报

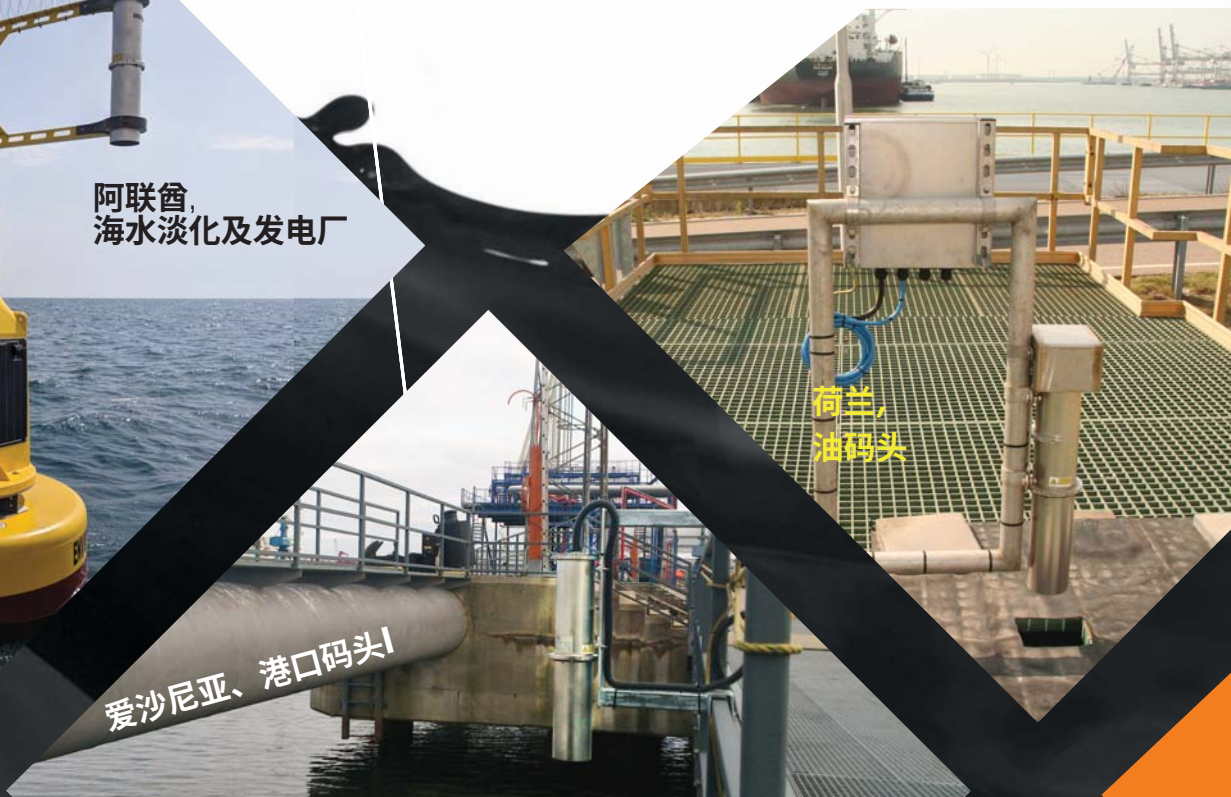
>兼容现有的遥测技术

ROW可以无缝连接到您首选的遥测测井设备，无论是使用RS-485*， 4- 20ma通过PLC (SCADA)，还是简单的I/O报警继电器

· ROW使用自定义协议

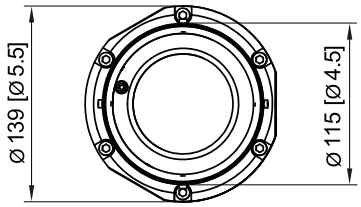


阿联酋，
海水淡化及发电厂

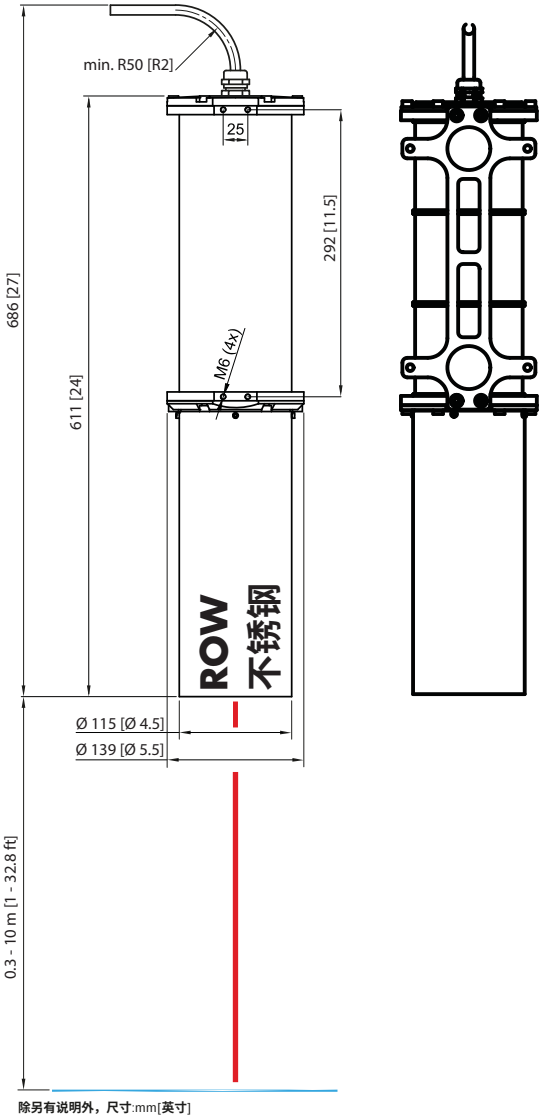


荷兰，
油码头

爱沙尼亚、港口码头I

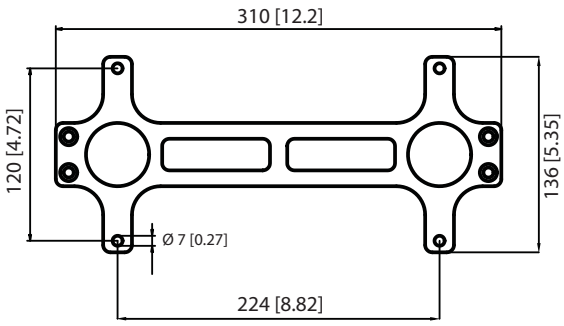


实时检测油品污染的光学非接触式自主传感器——紫外荧光技术



技术参数

型号	0-2311S (Stainless Steel) 0-4501S (Light Fraction)
灵敏度	> 1 µm (微米) 油膜
探油*	0-2311S (Stainless Steel) – 中型(柴油，润滑油等)和重型(原油，燃料油等)油 0-4501S (Light Fraction) – 轻油(煤油、航空燃料等)，包括中油和重油
范围	距离地面10米(33英尺);Light Fraction只有5米[16英尺]
工作温度	−30°C到+60°C [−22°F 到 140°F]
附件	IP68，密封，耐候 316L电抛光不锈钢，净化(Ar)
规格尺寸（长X宽X高）	611 × 139 × 139毫米[24 × 5.5 × 5.5英寸]设备尺寸附带外部金属支架用于安装
重量	9.0公斤[19.8磅]带加长遮阳板
电源输入	12 – 24 VDC (10V - 30V) 作为标准 可选:110/220 VAC，60/50 Hz AC/DC适配器， 太阳能/电池，可选择
功率	< 2 Watt (DC)
光源类型	脉冲紫外线 LED
LED 寿命	标准5年,此后,替换LED
输出	继电器触点，RS-485，4-20 mA(标准)
遥测选项	RS-232 网络/LAN 声音报警 无线广播连接 Wi-Fi 全球移动通信系统 定制解决方案：可选 适配器单独售出 工程师附加的信息
用户界面	ROW 配置软件的设置和调整 ROW 网络可视化管理软件
证书	CE EN 61000-6-2，61000-6-3，61326-1，61000-4-2，61000-4-5，61000-4-6，61000-4-8，61010-1 美国环保局：EPA/530/UST-90/009 IP68：EN 60529
保修	2年工厂保修标准，全球支持



**每个国家的不同油有不同的特性。与我司确认或寄送样品进行测试。