



# KDE-18S

## 一体化高精度测深传感器

### 产品特点

- 测量型换能器，精度达1cm
- 主机换能器一体化高度集成
- 全密封设计，耐压50m
- 通电全自动作业，无需人工干预
- 不锈钢外壳，坚固耐用
- 可配置数据传输电台，用于远程操控和无线数据传输

### 技术指标

- 工作频率：200KHz
- 波束角：5°
- 测深范围：0.4-100m
- 分辨率：0.01m
- 测深精度： $\pm 1\text{cm} \pm 0.1\%D$  (D为水深值)
- 数据输出：RS-232，水深数据格式可自定义
- 电源：外接直流9V-18V
- 工作温度： $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
- 重量：2kg

### 应用领域

水位监测、水上平台监测、浮标监测、缆道水深测量、无人船水深测量等

