

深海激光标尺 Deep sea laser scale

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发生产的深海激光标尺主要用于中长距离无衍射光直线度误差测量中的长度方向定位，测量深海深度。利用相位式激光测距原理，综合直线度测量中的光路系统实现对直线度误差探测器的精确定位。

二、深海激光标尺参数

工作水深：7500m

工作电压：12~36VDC

功率：0.6W

激光色彩：绿色

激光形式：线状光斑

水密接口：三芯水密插座

壳体材料：316 不锈钢

整机重量：1kg

水中重量：0.7kg

三、深海激光标尺特点

操作简单方便，只需调整激光器和激光标尺的位置，所需测量的数据全部由激光标尺和记录仪完成，不需人工。

实验中不会产生视觉疲劳，简化操作，提高数据精确度，降低误差。

激光标尺的记录仪会自动记录数值并自动计算每次位移的大小，将数据记录在存储设备中。

参考网址：<http://www.simingte.com/shjgbc.htm>