

# EL-C 型一体化激光物位计

### 概述

重庆川仪高新技术有限公司自主研制生产的 EL-C 型一体化激光物位计是一种高精度、快速非接触测量物位的高性能仪表。

该系列产品是由高速激光发射器发射短暂的激光束,激光束遇到被测物体表面进行反射,光线返回由激光接收器接收。并精确记录激光自发射到接收之间的时间差,从而确定从激光雷达到被测物之间的距离。适合于各种恶劣工况下的物位测量。

#### 产品特点

- 使用可见光,易于瞄准被测体
- 测量精度高,可连续的准确测量
- 测距远,穿透能力强,量程大
- 测量光束发散角小、方向性好, 抗扰能力强
- 反应速度快,尤其适用丁变化队的物位或位置变化快的场所
- 连续测量高温物体,大量程可带瞄准装置
- 激光束要求反射面小,光束能穿透玻璃等透明介质,适用于多种特殊环境恶劣的场合

## 电气性能

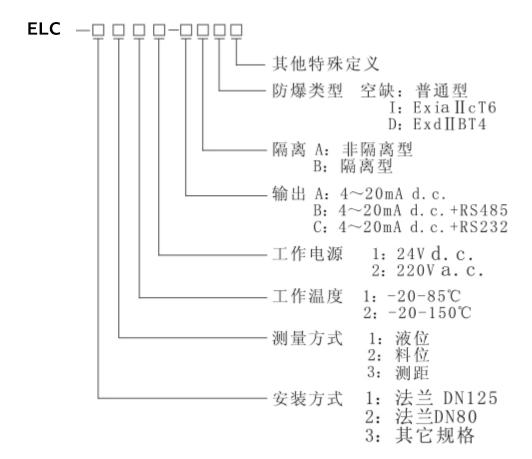
- 测量量程: 0~5m; 0~10m; 0~30m; 0~70m; 0~200m; 0~300m
- 精确度: ±0 05%; ±0 1%; ±0. 2%
- 检测盲区: 50mm
- 供电电源: 24VDC: 220VAC
- 输出信号: 4-20mADC (四线制)
- 通讯接口: RS232; RS485
- 环境温度: -20℃~65℃
- 工作压力: 0.6; 1.0; 2.5; 4.0; 63MPa
- 过程连接: DN80 (GB/T9119-2000)
- 电气接口: M20×1.5
- 防护等级: IP67

 ADD: 重庆市北碚区云清路 99 号
 NET: www.cqcygx.com

 TEL: 023-68216581
 FAX: 023-68216584



#### 产品选型





ADD: 重庆市北碚区云清路 99 号 NET: www.cqcygx.com FAX: 023-68216584

TEL: 023-68216581