

## 主要特点

- 在强粉尘、蒸汽等极恶劣工况下，仍能保持很高的测量精度和可靠性，适合作为高精度剂量计测量；
- 丰富的回波处理算法和各类工况环境的经验数据；
- 测量范围可达 120m，适用于超大储罐的测量；
- 波束角最小 3°，适合狭窄空间或导波管道；
- 支持标准 HART、RS485/MODBUS 总线协议；
- 模拟量输出包括 4-20mA 电流输出或无线传输；
- 支持上位机设置软件、罐旁表等操作方式；

## 主要应用领域

用于料仓、仓储罐、旋流井、钢包、铁水包等所有需要测量物位的现场。

## 包装内容

标配：主机、可调万向法兰、操作手册

选购：PROFIBUS DP 数字输出、模拟信号无线传输等



### 测量参数

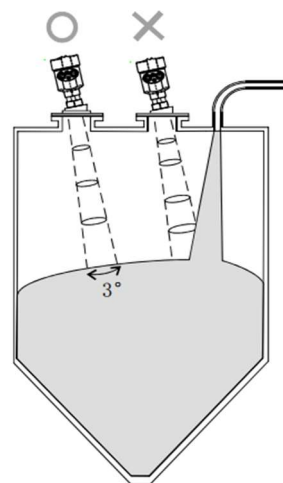
型号	LK-RD8030
测量范围	0.08~120m (分段)
介电常数	>=2
测量精度	±1mm
波束角	3°/8°/20°
测量频率	76GHz~81GHz
响应时间	100ms
<b>电气参数</b>	
模拟输出	4-20 mA (二线制/四线制)
数字输出	RS485/MODBUS 总线/HART
电 源	12~28VDC
现场操作	128*64 点阵显示屏/4 按键 (可配上位机设置软件)

### 一般参数

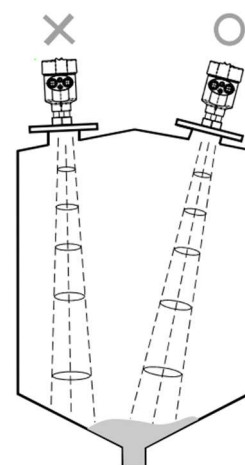
外壳材料	铝合金、不锈钢
外形尺寸	Ø 100*270 【mm】
重 量	2.5 Kg
防护等级	IP67
防震等级	EN 60947-5-2
工作温度	-20°C~+60°C
存储温度	-40°C~+85°C
接 口	输出线缆

## 安装

安装需要注意的两点：(1) 对准目标料位，尽量保证垂直入射料位；(2) 避免虚假回波。



天线波束尽量避开进料口



锥形罐尽量保证波束直射罐底