

# 一体式超声波液位计 innoLev 10/20

## 测量参数

液位、物位

## 典型应用

水处理、钢铁、化工、矿冶等领域

## 产品特点

- 简单的安装方式
- 可移除式显示模块
- 4个按键
- 内置温度补偿传感器
- 采用独特的数字提取技术处理回波



innoLev 10/20一体式超声波液位计采用先进的、非接触式超声波测量技术,可以进行各种液体和固体的物位测量。探头外丝可以直接安装于法兰或固定支架上。友好的操作界面和4个设置按钮可以让用户使用更容易、更方便。

### 技术参数

量程:	0-6m / 0-10m
分辨率:	1mm
精度:	0.2%f.s., 最大误差±3mm
盲区:	0.25/0.4m
工作温度:	-30-70°C
压力:	0.5-1.5bar
显示:	LCD显示
电源:	24VDC
功耗:	二线制,最大0.6W,四线制:最大1.5W
输出:	4-20mA, Max.750Ω
安装方式:	螺纹安装或DN80法兰安装
过程连接:	G2"
材质:	innoLev 10: PP/PC, innoLev 20: 铸铝/PVDF
防护等级:	IP67
防爆等级:	Ex ia/db IIC T4 Ga/Gb (仅innoLev 20)
尺寸:	134mm×237mm

## 订货指南

订货号	描述
34-0010-26	innoLev 10(常规型), 二线制, 量程: 6m
34-0010-21	innoLev 10(常规型), 二线制, 量程: 10m
34-0020-26	innoLev 20(防爆型), 二线制, 量程: 6m
34-0020-21	innoLev 20(防爆型), 二线制, 量程: 10m
50-0300-10	L型安装支架, 304不锈钢材质

# 雷达液位计 innoLev 30

## 测量参数

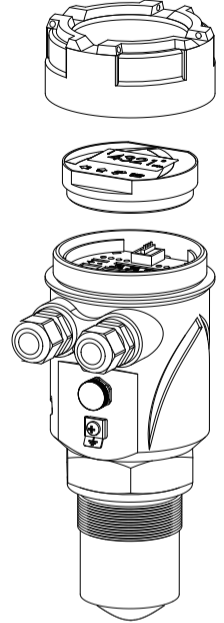
液位、物位

## 典型应用

水处理、钢铁、化工、矿冶等领域

## 产品特点

- 非接触式液位/固体测量
- 适用于液体(最长20m)和固体(最长10m)
- 雷达脉冲W波段
- 简单的安装方式
- 可移除式显示模块
- 4个按键
- 4-20mA输出 & 2xRelay输出

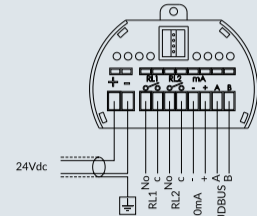


innoLev 30雷达液位计的天线发射80GHz高频的调频雷达信号,部分信号从被测量介质的表面反射,并由同一天线接收回来。调频连续波(FMCW)技术与快速傅里叶变换(FFT)相结合,能够准确计算测量距离。

### 技术参数

型号:	innoLev 30
量程:	0-20m (导电液体) 0-10m (固体)
分辨率:	2mm
精度:	±0.2%, 最大误差±3mm
盲区:	0,05m
工作频率:	80Hz
工作温度:	-20-60°C
压力:	0.5-1.5bar
显示:	LCD显示
电源:	24VDC
功耗:	5W
输出:	4-20mA, Max. 750Ω 2 relays 3A 230Vac
数字通讯:	RS485 Modbus RTU
安装方式:	螺纹安装或DN80法兰安装
材质:	PC/PP
防护等级:	IP67
防爆等级:	无
尺寸:	128mm×250mm

电气连接



## 订货指南

订货号	描述
34-0030-20	innoLev 30雷达液位计, 24VDC, 量程: 20米
50-0300-10	L型安装支架, 304不锈钢材质