

## ANL-9127-H/M/P

## 120GHZ 调频波雷达物/液位计

## 特性

- 高精度非接触式物位和液位测量
- 全球首台太赫兹波段工业雷达，极窄波束，透镜天线探测能力强，穿透能力强，可靠性极强
- 高精度，高可靠性，高性价比
- 4..20mA 标准电流输出
- 标准 HART/MODBUS/PROFIBUS 总线协议通讯
- TFT LCD 彩色液晶阳光显示屏，阳光下直视操作



## 应用

- 适用于高温高压反应釜，超大储罐测量，导波管道测量
- 适用于高精度计量级测量，透视式测量
- 适用于强粉尘、蒸汽等极恶劣工况，以及带搅拌、加热棒等特殊过程仓储罐体

## 规格

发射频率	120GHz, 调频扫描频率宽度 10GHz
测量范围	0.01~50/100/150m
测量分辨率	0.1mm
测量精度	<+/-0.7mm
波束角	0.7°
产品尺寸	253mm x 97mm x 97mm(不含法兰)
产品连接	M48*2
天线类型	透镜, PTFE / PEEK / PE
信号输出	1 路: 4-20mA 输出(DAC 瞬时电流转换输出) .....(可选) 1 路: HART/MODBUS/PROFIBUS 通讯 .....(可选) 1 路: RS485 通讯(接上位机)
通讯类型	4-20mA / HART / MODBUS / PROFIBUS(视具体型号序列不同而不同)
故障输出	22mA 和 20.5mA(可设置)
过程温度	-55..80°C
相对湿度	≤95%RH
过程压力	-100..4000 KPa
供电电源	四线制 16-36VDC (建议 24VDC) / 110~250VAC/50Hz/60Hz(交流)
调整方式	上位机设置软件/按键配置/手机 App 配置/罐旁表配置 320*240Dot TFT LCD 彩色液晶阳光显示屏/4 按键
电子仓外壳材料	铝合金
连接方式	M20x1.5( φ 5..9mm)
防护类型	IP68