

120G 调频雷达物位计

YW-FMF 系列

特点:

1. 毫米波雷达, 测量精度最高可达 $\pm 2\text{mm}$, 测量最小盲区为 0.05m 。
 2. 更小的天线尺寸, 满足了更多的工况场合测量。
 3. 多种透镜天线, 更小的发射角, 更集中的能量, 回波信号更强, 同等工矿条件下, 相比于其他雷达产品具有更高的可靠性。
 4. 拥有更强的穿透性, 在有粘附及凝结的情况下也可以使用。
 5. 动态信号范围更大, 对于低介电常数介质的测量更加稳定。
- 多种测量模式, 快速测量模式下雷达反应时间小于 1s

输出参数

输出信号	(4~20) mA / RS 485 Modbus
分辨率	1mm
故障信号	电流输出不变; 20.5mA; 22mA; 3.9mA
积分时间	(0~20)s, 可调
盲区	0.1m/0.2m/0.3m
最大测量距离	150米
测量间隔	大约1秒(取决于参数设置)
调整时间	大约1秒(取决于参数设置)
工作存储及运输温度	(-40~80) °C
相对湿度	< 95%
压力	Max. 2.5MPa
耐震	机械震动 10m/s^2 , (10~150) Hz

