

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±2mm，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正常使用。
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