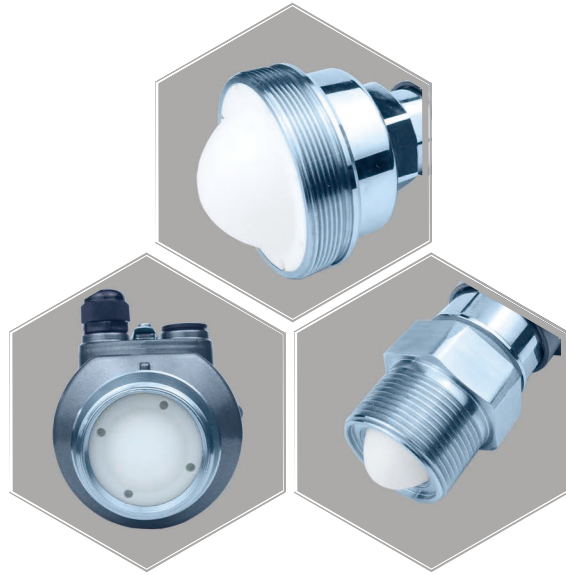


应用--多层搅拌罐测量

适合搅拌、多层搅拌、凝露应用场合的料位测量



产品特点

△ 80GHz连续调频波雷达具有更窄的波束角，能够更好的穿透搅拌叶片与罐壁之间的空间，减少因搅拌叶片带来的干扰；

△ 雷达采用球面透镜，具有不易大面积凝露悬挂的特点结合专有算法在测量凝露环境工况具有明显优势；

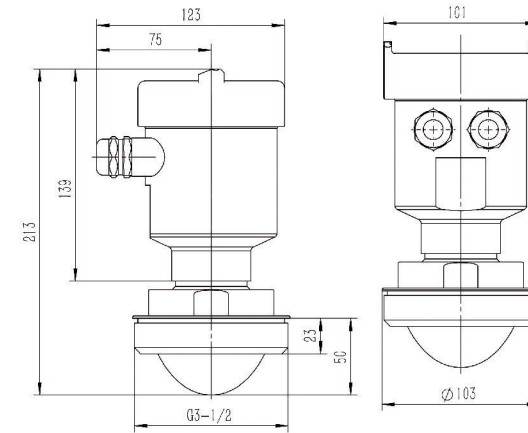
△ 雷达具有高度稳定算法，对由于搅拌、扰流板导致的液面溅射、飞溅、涡流等液面测量能够稳定跟踪；

应用场景

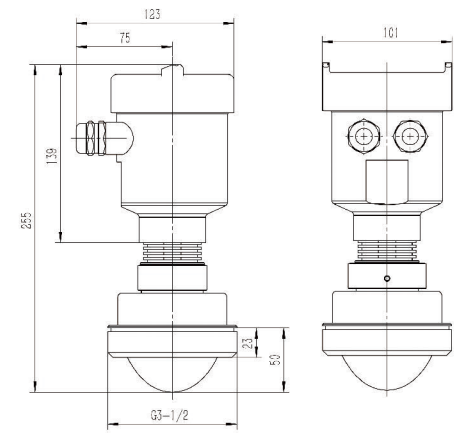
- ◇ 食品行业 ◇ 制药行业 ◇ 石化行业
- ◇ 饲料行业 ◇ 化工行业



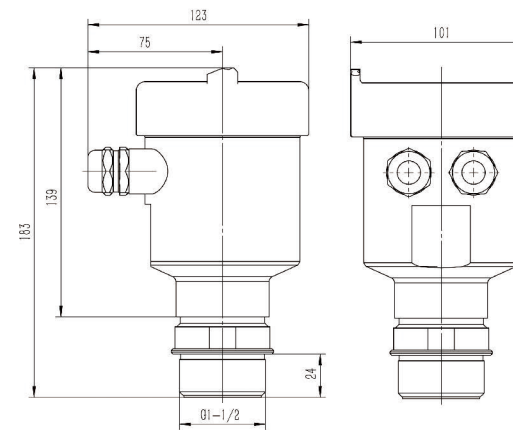
产品尺寸



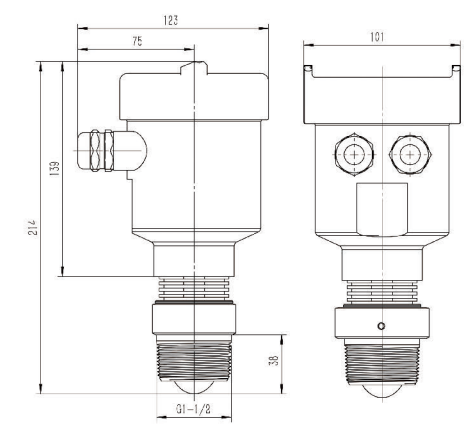
G3-1/2管螺纹过程连接常温结构尺寸示意图



G3-1/2管螺纹过程连接高温结构尺寸示意图



G1-1/2管螺纹过程连接常温结构尺寸示意图



G1-1/2管螺纹过程连接高温结构尺寸示意图

参数规格

发射频率	76GHz ~ 81GHz	防护等级	IP 67
测量范围	30m/60m/120m	防爆等级	EX d ia IIC T6
测量精度	±1mm	安装方式	螺纹或法兰
波束角	3° / 8°	净重/毛质量	2.480Kg / 2.995Kg
过程温度	85℃ / 200℃	过程压力	-0.1~2MPa
产品尺寸	Φ100*270mm	通讯方式	4~20mA、Hart、Modbus、GPRS、NB、Lora等
电缆入口	M20*1.5		