

# AiW-8260xx-S/H/M/P 雷达液位计

## 特性

- 高精度非接触式液位测量。
- 安装便利，最高精度1mm。
- 穿透能力强，可靠性强。
- 高精度、高可靠性、高性价比。
- 4-20mA带HART/MODBUS/PROFIBUS电流输出。
- 图形显示和温度传感器显示。
- 虚假回波存储功能选择液位测量真正的回波。



## 应用

- 为客户提供可靠的、低成本、个性定制液位测量解决方案。
- 适用于精度要求高的液位测量，需要快速启动同时具备低功耗的测量。
- 适用于河流、湖泊、排水、下水道等特殊工艺。

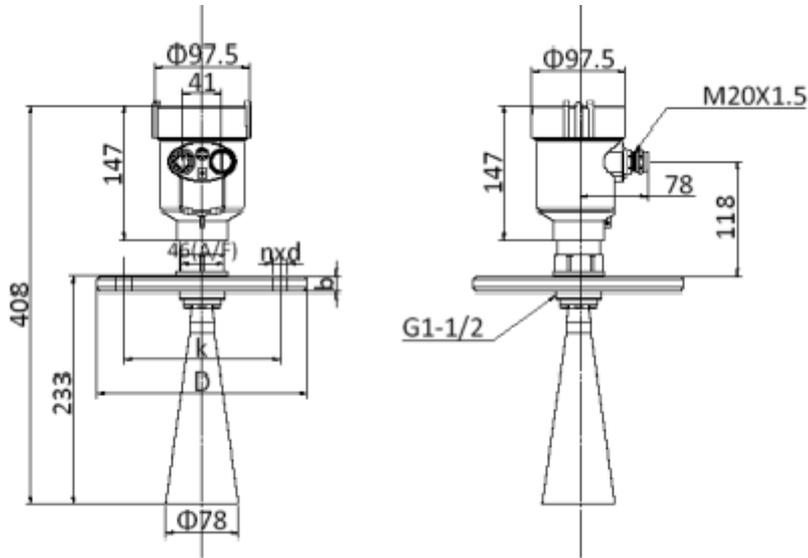
## 规格

Frequency	26GHz, ±250MHz or 24GHz FMCW
测量范围	10m/30m/50m/70m
测量分辨率	0.5mm
测量精度	±1mm/±3mm/±5mm
波束角	8°/12°/18°/20°/
天线类型	SS316/SS304, PTFE / POM / PP
信号输出	4-20mA HART / 或 MODBUS / PROFIBUS (1路 5A/250VAC/30VDC 继电器输出[仅4线制产品可用])
通讯方式	4-20mA/HART/MODBUS/PROFIBUS
故障输出	22mA / 20.5mA (可设置)
过程温度/相对湿度	-40..85°C / -40..200°C / ≤95%RH
过程压力	-100..4000 KPa / -80 ~ 300 KPa
供电电源	9~36V DC / 16~45V DC 允许: <100Hz, U <sub>ss</sub> >1V; 100Hz÷100KHz, U <sub>ss</sub> <10mV )
调整方式	上位机设置软件 / Wi - Fi手机App配置(仅4线制可用) / 罐旁表配置 128x64 Dots LCD液晶显示或320×240点TFT液晶彩色日光显示 / 4按键
电子仓外壳材料	铝合金
连接方式	G1½ "A -NPT
防护等级	IP67

注：  
虽然我们对手册内容是否与仪表描述一致进行了核对，但仍可能存在变动我们不能确保完全一致。内容会被有序的核查并纠正，勘误表会在后续版本里。

我们欢迎用户提出各种改进建议。[技术数据可能有变动]

**S3产品结构安装图:**



**S3订购编码定义:**



AIW-8260Sx-	1	2	3	4	5	6	7	NOTE
S								4-20mA
H								4-20mA with HART
P								Profibus PA (正在开发中)
A								Profibus PA 与 4-20mA兼容模式(正在开发中)
M								RS485/ ModBus 四线制
	AC							110~220ACV 50Hz/60Hz
	DC							16~40DCV
		03M						量程 30m
		05M						量程 50m
		07M						量程 70m
			Y					继电器报警系统 (仅为4线系统)
			N					无
				D08				DN80
				D10				DN100
				D15				DN150
					TA			SS 304
					TB			SS 316
					PT			PTFE
						S		-40~85°C
						H		-40~200°C (with Loose Heat pipe)