

HR9100E 一体型/分体型防爆超声波液位计



一、产品特点

- 1、安全/采用压铸铝合金防水、防爆外壳；仪表的防爆等级达到 **Exd(ia) II BT4**
- 2、稳定可靠/我们在电路设计时从电源部分起就选用高质量的模块,关键元器件的采购选择高稳定可靠的器件，完全可以直接替代国外进口仪表。
- 3、专利技术/超声波智能软件可进行智能化回波分析，无需任何调试和其他特殊步骤，此技术具有动态思维、动态分析的功能
- 4、精度高/我公司拥有的声波智能专利技术，使该型超声波液位计的精度大大提高，液位精度达到 0.3%，能够抗各种干扰波
- 5、故障率低、易安装、易维护/本仪器是一种非接触式仪表，不跟液体直接接触，因此故障率

较低仪表提供多种安装方式，用户完全可以利用本手册对仪表进行标定。

6、多重保护/仪表的防护等级达到 IP65；所有的输出、输入线均具有防雷、防短路功能。

二、技术参数

1、测量范围：0-20m（各量程可设置，特殊可定制）

2、盲区：0.25m-0.5m

3、测量精度：0.3%

4、测量分辨率：1mm

5、压力：3 个大气压以下

6、仪表显示：自带 LCD 显示液位或空间距离

7、模拟输出：4-20mA 四线制

8、数字输出：RS485、Modbus 协议或定制协议

9、供电电压：DC24V/AC220V，防雷装置内置

10、环境温度：-20℃--+60℃

11、防护等级：IP65

规格参数

	代码					
	—□	□	□	—□	□□	
功能类别	0					新系列 一体式
	1					分体式
传感器		0				普通
		1				防腐
		2				定制
开光量数量			0			无
			1			带两路开关量
供电方式				D		直流
				A		特殊
测量范围					00	0--20m