



上海科坤工业科技发展有限公司

雷达物位计

Radar Level Meter

先进技术·精准测量

雷达物位计

Radar Level Meter

产品特点 / Product features

- 最窄3°天线波束角, 抗干扰能力强
- 支持手机蓝牙调试, 方便维护、通信
- 最大量程达到120m, 盲区小于8cm
- 法兰或者螺纹等多种固定方式, 安装简便, 牢固耐用
- 无接触式测量, 不受过程条件的影响, 精确测量
- 5GHz工作带宽, 测量分辨率与测量精度更高, 刷新速度快
- CMOS毫米波射频芯片, 实现更紧凑的射频架构, 指向性更好
- 小型过程接口可用于小型液体储罐或空间狭窄的液体测量场合



产品参数/ Parameters

发射频率	76GHz—81GHz
测量范围	0-120m
测量间隔	1s,最快100ms
测量精度	±1mm
波束角	3°/8°/20°
使用介电常数范围	≥2
供电范围	12-28.0VDC
通讯方式	RS-485、HART
信号输出	4-20mA
故障输出	3.8mA、4mA、20mA、21mA、保持
现场操作/编程	128X60点阵显示屏4按键、可配置上位机设置软件
工作温度/湿度	T0: -40~85°C/≤95% T1: -40~200°C T2: 40~500°C T3: 40~1000°C
外壳材质	铝合金、不锈钢
过程连接类型	管螺纹、万向法兰、防腐法兰卫生卡盘、石英隔离法兰
过程压力	-0.1~2MPa
电缆入口	M20*1.5
防护等级	IP67

01 产品选型

系列号KLRD		
产 品 选 型 表	壳体材质	A:铝合金 S:不锈钢
	安装形式	1: 螺纹 2: 法兰 3: 卡盘（卫生型）
	过程链接	G1:G3/4（螺纹） G2:G1-1/2（螺纹） G3:G3-1/2（螺纹） F1: DN50（法兰） F2: DN65（法兰） F3: DN80（法兰） F4: DN100（法兰） F5: DN125（法兰） F6: DN150（法兰） F7: DN200（法兰） CO: 64（卡盘选） X0: 指定标准
	连接材质	1: 304不锈钢 2: 316L不锈钢 3: PTFE 4: 石英
	温度范围	N: 常温型-40-85℃ H: 高温型-40-200℃ S: 超高温型-40-500℃ T: 特高温型-40-1000℃
	信号输出	4: 4~20mA M: RS-485 H: Hart
	防爆要求	N: 非防爆
	量程	5: 5米 10: 10米 ***: **米 120: 120米



螺纹



卫生卡盘



法兰

专业的技术服务



自动化仪表运维
专业团队技术支持
备件保障



校准服务

流量



- 差压流量计
- 热式质量流量计
- 超声波流量计
- 电磁流量计
- 涡街流量计
- 涡轮流量计

温度



- 温度传感器
- 温度变送器
- 显示仪表

压力



- 压力传感器
- 压力变送器
- 显示仪表

服务



用户将仪表寄送至科坤
由专业的器材进行校准
并提供专业的检测校准
报告

先进的校准设备

流体流量 校准设备



温度 校准设备



压力 校准设备



PH/电导率 校准设备



ACCURATE MEASUREMENT TO FIND KEKUN

精准测量找科坤



电话:021-68061048

网站:www.kekun.com.cn

总部:上海浦东新区宣秋路129号1号楼

工厂:湖州市长兴中南高科绿色智造产业园A1栋