

JLD-M04脉冲型雷达物位变送器

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | JLD-M04脉冲型雷达物位变送器 |
| 公司名称 | 厦门市尚庆机电设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:昆仑海岸 型号:JLD-M04 |
| 公司地址 | 厦门厦门同安工业集中区建材物流园111栋113—114号 |
| 联系电话 | 86-05927552088 13656006199 |

产品详情

系列简介及适用范围：适用于储罐或过程容器，强粉尘、易结晶、结露场合过程条件复杂，小介电常数介质最大量程：70 m 测量精度：± 15mm 过程连接：法兰 316l/g112 a, 112 npt 天线材料：不锈钢 316l/ptfe,带防尘罩 过程温度：-40 ~ 200 过程压力：-0.1 ~ 4mpa (带万向节为常压) 频率范围：26ghz 信号输出：4 ~ 20ma(两线制)/hart 防爆等级本安：exia ii ct6

产品特点：采用了先进的微处理器和回波处理等多项专利技术的仪表。· 脉冲型雷达物位变送器在多个虚假回波的工况下，可准确地确认真实回波，获得准确的测量结果。· 多种过程连接方式及天线形式，使得 jld-m 系列雷达物位变送器适用于各种复杂工况及应用场合。如：石油、化工、电力、冶金、环保等高温高压、强腐蚀的酸碱或粘稠的，混浊的含有杂质的及小介电常数介质的物位测量。· 采用脉冲工作方式，雷达物位变送器发射功率低，可安装于各种金属、非金属容器内，对人体及环境均无伤害。· 多种调试方法，人机界面友好，易于现场操作调试。

工作原理：雷达物位变送器由天线发射极窄的微波脉冲，这个脉冲以光速在空间传播，碰到被测介质表面，其部分能量被反射回来，被同一天线接收。发射脉冲与接收脉冲的时间间隔与天线到被测介质表面的距离成正比。由于电磁波的传播速度极高

，发射脉冲与接收脉冲的时间间隔很小（纳秒量级）很难确认。jld-m系列雷达物位变送器采用一种特殊的相关解调技术，可以准确识别发射与接收脉冲的时间间隔，从而进一步计算出天线到被测介质表面的距离。

本产品的加工定制是否，品牌是昆仑海岸，型号是JLD-M04，类型是雷达物位变送器，测量范围是70M，测量精度是： $\pm 15\text{mm}$ ，工作温度是-40-200（ ），输出信号是4-20（mA），电源是24v