

缆式-导波雷达物位计

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 缆式-导波雷达物位计 |
| 生产厂家 | 西安东时自动化设备有限公司 |
| 价格 | / |
| 规格参数 | 品牌:CAF 型号:L329-C18L 产地:铜川 |
| 公司地址 | 陕西省西安市高新区科技六路高新时代广场B座1509 |
| 联系电话 | 18161790832 |

产品详情

缆式-导波雷达物位计

1.测量原理

导波雷达

是基于时间行程原理的测量仪表，雷达波以光速运行，运行时间可以通过电子部件被转换成物位信号、探头发出的高频脉冲沿缆绳传播，当脉冲遇到物料表面时反射回被仪器内的接收器接收，并将距离信号转化为物位信号。

2.特点

采用先进的时接触式测量

采用极其稳定的材料制造

测量液体、固体介质的物位

可以测量所有介质的物位

测量范围0-20m (可以扩展到35米)

采用两线制、回路供电的技术，供电电压和输出信号通过一根两芯电缆传输

4~20-A输出或数字信号输出

分辨率 1mm

不受噪音、蒸汽、粉尘、真空等工况影响

不受介质密度，粘稠度和温度的变化的影响

过程压力可达2MPa

过程温度可达250 °

3.技术参数

项目:技术数

工作频率: 100MHZ--1.8GHZ

测量范围: 缆式 : 0-30m ; 杆式、双杆式 : 0-6m

重复性: 士3mm

分辨率: 1mm

采样: 回波采样55 次/s

响应速度: >0.2S (根据具体情况而定)

输出电流信号: 4-20mA

精度: