

智能雷达物位计 JD JDRADAR

产品名称	智能雷达物位计 JD JDRADAR
公司名称	北京金德创业测控技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:JD 型号:JDRADAR 类型:智能雷达物位计
公司地址	中国 北京市 大兴工业开发区盛坊路1号
联系电话	86 010 61274148-628 13911839028

产品详情

品牌	JD	型号	JDRADAR
类型	智能雷达物位计	测量范围	0~70
分辨率	3MM	测量精度	1MM
电流信号	4~20 (mA)	供电电源	220VAC/24VDC
工作频率	26G		

适应各存储容器或过程计量环境，液体、浆料、固体

比如：原油、轻油储罐、原煤、粉煤仓位、挥发性液体储罐、焦炭料位、浆料储罐、固体颗粒

测量范围：35米

过程连接：法兰

过程温度：-40-250

过程压力：-1.0-40bar

重复性：± 3mm

精度： 0.1%

频率范围：20.4ghz

防爆/防护等级：exiaii6/ip68

信号输出：4...20ma/hart(两线)

输入

天线接收反射的微波脉冲并将其传输给电子线路，微处理器对此信号进行处理，识别出微脉冲在物料表面所产生的回波。

正确的回波信号识别由智能软件完成，精度可达到毫米级。距离物料表面的距离 d 与脉冲的时间行程 t 成正比： $d=c \times t/2$ 其中 c 为光速 因空罐的距离 e 已知，则物位 l 为： $l=e-d$

输出

通过输入空罐高度 e (=零点)，满罐高度 f (=满量程) 及一些应用参数来设定，应用参数将自动使仪表适应测量环境。 对应于4 - 20ma输出。