

高频雷达物位计 4-20mA输出料位计价格

产品名称	高频雷达物位计 4-20mA输出料位计价格
公司名称	西安森瑞达仪器仪表制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:实达同创 型号:SDPULS91 产地:西安
公司地址	陕西省西安市雁塔区电子西街三号生产力大厦D区3楼302室（注册地址）
联系电话	18182635993

产品详情

SDPULS91系列高频雷达物位计

高频雷达物位计产品概述

SDPULS90 系列传感器是26G 高频雷达式物位测量仪表，输出4...20mA 模拟信号，测量最大距离可达70米。天线被进一步优化处理，新型的快速的微处理器可以进行更高速率的信号分析处理。反应釜或固体料仓非常复杂的测量条件。

十大同创雷达料位计特点

- 非接触雷达，无磨损，无污染。 · 天线尺寸小，便于安装。
- 波长更短，对在倾斜的固体表面有更好的反射。
- 测量盲区更小，对于小罐测量也会取得良好的效果。
- 波束角小，能量集中，增强了回波能力的同时，又有利于避开干扰物。
- 几乎不受腐蚀、泡沫影响。
- 几乎不受大气中水蒸气、温度和压力变化影响。
- 严重粉尘环境不会影响电磁波工作。
- 高信噪比，即使在波动的情况下也能获得更优的性能。

· 高频率，是测量固体和低介电常数介质的最佳选择。

高频雷达料位计技术参数

项 目	技术参数		
过程连接	螺纹G1A/ 螺纹INPT/法兰	盲区	天线末端
测量间隔	大约1 秒 (取决于参数设置)	调整时间	
信号输出	4 ~ 20mA	通讯协议	HART
过程压力	Max. 4MPa 压强:Max. 4MPa	工作温度	-40 ~ 100
响应速度	>0.2s(根据具体情况 而定)	防爆等级	EXialICT6 防护等级:外壳IP67
工作频率	26GHz	功耗	Max 22.5mA/1W
分辨率	1.6uA	积分时间	(0 ~ 50)s, 可调
耐振	机械震动10m/s, (10 ~ 150)Hz	相对湿度	<95%
电缆接口	一个M20*1.5 和一个盲堵M20x1.5(电缆直径5 ~ 9mm)		
纹波电压	<100Hz, $U_{ss} < 1V$, 100 ~ 100KHz, $U_{ss} < 10mV$		
两线制接线	标准型16 ~ 26 VDC	本安型21.6 ~ 26.4VDC	
天线材质	SDPULS91 PTFE SDPULS92/93/94/95 不锈钢/PTFE		
工作温度	SDPULS91 40 ~ 120		
防爆等级	SDPULS92/93/94/95 40 ~ 250		
最大量程	SDPULS91 20 米 (液体型) SDPULS92 30 米 (液体型) SDPULS93 70 米 (固体型) SDPULS94 70 米 (固体型) SDPULS95 30 米 (固体型)		