

# 脉冲雷达物位计 喇叭口雷达液位计 智能雷达液位计质量三包

产品名称	脉冲雷达物位计 喇叭口雷达液位计 智能雷达液位计质量三包
公司名称	淮安德天仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:德天 型号:HCMC-3
公司地址	金湖县金北镇工业集中区12号
联系电话	051786909297 18915199296

## 产品详情

雷达物位计

型号：hcmc-3

应用：适应各种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

雷达物位计测量范围：35米

过程连接：法兰

过程温度：-40-150

过程压力：-1.0-40bar

重复性：± 3mm

精度：<0.1%

频率范围：6.3ghz

防爆/防护等级：exia iic t6/ip67

信号输出：4...20ma/hart(两线)

技术参数：

基本参数：

工作频率：6.3ghz

波束角：24 ° hcmc-1, jerd802

18 ° hcmc-3 带dn150法兰

14 ° hcmc-3 带dn200法兰

12 ° hcmc-3 带dn250法兰

测量范围：0...35m

重复性：± 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)

电流信号：4...20ma

精度：<0.1%

天线材质： hcmc-1、hcmc-2为pp/ptfe

hcmc-3 为316l不锈钢

通讯接口： hart通讯协议

hcmc-1 (pp , ptfе天线) : g1-1/2 316l不锈钢 , :

hcmc-2(棒式天线) : 翻边法兰dn50 , dn80 , dn100 , dn150

hcmc-3(喇叭口形式天线) : 法兰dn50 , dn80 , dn100 , dn150 , dn200 , dn250

电源 : 电源 : 24v dc(+/-10%) , 波纹电压 : 1vpp

耗电量 : max22.5ma

环境条件 : 温度 : - 40 ... + 70

容器压力 (表压) - 1...40bar

防爆认证 : exia iic t6

外壳防护等级 : ip67

两线制接线 : 供电和信号输出共用一根两芯导线

电缆入口 : 2个m20 × 1.5 ( 电缆直径5...9mm )

### 脉冲雷达物位计hcmc-3

防爆

p

标准型(非防爆)

i

本安型(exia c t6)

sf

过程连接/天线型式/材料

塑料棒/ptfe/-40...150

过程连接

a

法兰dn50 pn4.0 , 导波管/不锈钢

	b	法兰dn80 pn4.0 , 喇叭天线75mm/不锈钢
	c	法兰dn100 pn1.6 , 喇叭天线95mm/不锈钢
	d	法兰dn150 pn1.6 , 喇叭天线145mm/不锈钢
	e	法兰dn200 pn1.6 , 喇叭天线195mm/不锈钢
	f	法兰dn250 pn1.6 , 喇叭天线240mm/不锈钢
天线延长管	1	无
	2	200mm
	3	300mm
	4	400mm
	l	铝/ip67
外壳/防护等级	m	m20*1.5
	n	1/2 npt
电缆进线	v	带
	x	不带
现场显示	b	带
	x	不带
编程器		

本产品的加工定制是是，品牌是德天，型号是HCMC-3，类型是智能雷达物位计，测量范围是0-50，分辨率是1000，测量精度是0.1，电流信号是4-20（mA），供电电源是24，工作频率是200