

导波雷达液位计 欧派克 OPECRD30

产品名称	导波雷达液位计 欧派克 OPECRD30
公司名称	西安欧派克自动化仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:欧派克 型号:OPECRD30
公司地址	西安市高新区i都会
联系电话	13201828556 18691883345

产品详情

1.应用 1.opecrd30系列可用于连续测量液体及固体粉料、粒料及液体的物位；2.缆式探头：主要用于测量液体及固体料位，最大测量距离35米；3.杆式探头：主要用于液体；4.同轴杆式探头：用于液体；5.可向系统提供以下信号接口：hart，4~20ma；profibus-pa；基金会现场总线。2.特性及优势 1.测量不受下列因素影响：
- 液体密度，固体物料的疏松程度 - 温度 - 加料时的粉尘 2.液体表面的泡沫对测量无影响；3.同轴杆式的探头测量完全不受罐体及安装短管的内部结构的影响；4.探杆和探缆可更换；5.hart或profibus-pa通信协议及基金会现场总线协议，标定简便、通过数字液晶显示轻松实现现场标定操作，通过软件opepcf实现简单的组态设定和编程。

3.基本参数			
测量范围	缆式：0~35m 杆式/同轴式：0~6m	精度	<0.1%
信号输出	4~20ma 电流信号	通讯接口	hart通
过程压力	-1~60bar	环境条件	温度
外壳防护等级	ip68	防爆等级	exia i
电源	24vdc(±10%)	耗电量	max 2
工作频率	100mhz~1.8ghz	重复性	±3m
分辨率	1mm	采样	回波
响应速度	>0.2s(根据具体情况而定)	纹波电压	1vpp
电缆接口	2个m20*1.5(电缆直径5~9mm)		
两线制接线	仪表供电和信号输出共用一根两芯导线		
过程连接	g1-1/2 法兰dn50, dn80, dn100, dn150		
天线材质	opecflrd31/62/63：不锈钢		

4.产品选型对照表

4.opecrd30系列 产品选型对照表									
型号	探头类型					最大量程			
opecrd31	缆式探头					30米			
opecrd32	杆式探头或缆式探头					20米			
opecrd33	杆式探头					6米			
工作温度	p	普通密封 / -40 ~ 120							
	g	高温密封 / -40 ~ 400 带散热器							
防爆	b	标准型 (非防爆) 电流信号输出 (4 ~ 20ma) hart协议							
	a	本安防爆型 (exia iic t6) 电流信号输出 (4 ~ 20ma) hart协议							
	g	本安型+隔爆型 (exia iic t6) 电流信号输出 (4 ~ 20ma) hart协议							
现场显示	v	带显							
	x	不带显示							
过程连接/材质	g	螺纹 g1 1/2a 不锈钢							
	n	螺纹 1/2anpt 不锈钢							
	50	法兰 dn50 pn16c 不锈钢							
	80	法兰 dn80 pn16c 不锈钢							
	100	法兰 dn100 pn16c 不锈钢							
	150	法兰 dn150 pn16c 不锈钢							
	200	法兰 dn200 pn16c 不锈钢							
	250	法兰 dn250 pn16c 不锈钢							
	y	合同特殊约定							
防护等级	l 铝/ip67								
电缆接口	m	m20*1.5							
	n	1/2npt							
编程器	v	带							
	x	不带							
量程mm	(合同)								
例: opecrd31	p	b	v	50	l	m	x		

备注：缆式探头大于10m选用大重锤过程连接，10m以下选用小重锤过程连接。

本产品的加工定制是是，品牌是欧派克，型号是OPECRD30，类型是导波雷达物位计，测量范围是0~30000，分辨率是1mm，测量精度是优于0.1%，电流信号是4~20（mA），供电电源是24VDC（±10%），工作频率是100MHZ~1.8GHZ