

雷达物位计 雷达物位计 雷达物位计

产品名称	雷达物位计 雷达物位计 雷达物位计
公司名称	佛山市百发仪表机电有限公司
价格	20000.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:雷达物位计 型号:雷达物位计
公司地址	佛山市禅城区南庄镇南庄大道东村下东开发区9号铺位
联系电话	86 0757 88357659/13690324188 13129058433

产品详情

guide智能型雷达物位计			
gdpuls60系列 gdpuls61、gdpuls62、gdpuls63、gdpuls64、gdpuls66、gdpuls67、gdpuls68非接触式与连续测量的脉冲型物位计最大测量距离70m雷达物位计雷达液位计雷达料位计介绍：			
雷达料物计分类介绍			
型号	gdpuls66雷达液位计	gdpuls67雷达液位计	gdpuls68雷达料位计
应用:最大量程:	小型容器测量、过程容器	存储容器或过程容器，	存储容器或过程容器，过
测量精度:过程	导波管等液体测量0-20米	过程条件复杂的液体0-	程条件复杂的固体料位0-
连接:天线材料:	± 2mm螺纹g11/2a,法兰31	30米 ± 2mm螺纹g11/2a,	70米 ± 5mm螺纹g11/2a,法
过程温度:过程	6l不锈钢，pvdf/pp-40-200	法兰316l，304s不锈钢-4	兰316l，304s不锈钢-40-35
压力:频率范围:	-100-6000kpa26ghz两线	0-300 -100-6000kpa26g	0 -100-4000kpa26ghz两
信号输出:	制/四线制4-20ma/hart,485 总线	hz两线制/四线制4-20ma /hart,485总线	线制/四线制4-20ma/hart,4 85总线

型号	gdpuls61雷达液位计	gdpuls62雷达液位计	gdpuls63雷达液位计
应用:最大量程:	过程条件简单的液体0-20米 ± 10mm	过程条件复杂或腐蚀性较强的液体0-25米 ± 2m	存储容器或过程复杂的容器液体0-35米 ± 2mm
测量精度:过程	米 ± 10mm	米 ± 2m	米 ± 2mm
连接:天线材料:	法兰ptfe/pvdf/pp-40-150	m法兰ptfe,316l+ptfe-40-	316l/304s不锈钢-40-350
过程温度:过程	00-500kpa	200 -100-6000kpa	-100-6000kpa
压力:频率范围:	6.3ghz两线制/四	6.3ghz两线制/四	6.3ghz两线制/四
信号输出:	线制4-20ma/hart,485总线	z两线制/四线制4-20ma/hart,485总线	/四线制4-20ma/hart,485总线
型号	gdpuls64雷达料位计		
应用:最大量程:	存储容器或过程仓储的固体粉料、颗粒料位0-70米 ± 3mm		
测量精度:过程	,特殊可达1300		
连接:天线材料:	,485总线		
过程温度:过程			
压力:频率范围:			
信号输出:			

特性与优势：无盲区，高精度两线制或四线制技术，是差压仪表、磁致伸缩、射频导纳、磁翻板仪表的优良替代产品。不受压力变化、真空、温度变化、惰性气体、烟尘、蒸汽等环境影响安装简便，牢固耐用，免维护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gdpf实现简单的组态设定和编程测量灵敏，刷新速度快。适用于高温工况，高达200 过程温度，当采用高温延长天线时可达350 测量原理雷达料位计天线发出微波脉冲，在被测物料表面产生反射，并被雷达系统所接收。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，识别出微波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。测量盲区盲区（bd）是从测量参考点到最高物位时的介质表面的最小距离。

盲区	gdpuls61	gdpuls62	gdpuls63/gdpuls64
从法兰开始	天线长度	天线长度	喇叭长度
	(参见尺寸图)	(参见尺寸图)	(参见尺寸图)

测量条件注意事项测量范围从波束触及罐低的那一点开始计算，但在特殊情况下，若罐低为凹型或锥形，当物位低于此点时无法进行测量。若介质为低介电常数当其处于低液位时，罐低可见，此时为保证测量精度，建议将零点定在低高度为c的位置。理论上测量达到天线尖端的位置是可能的，但是考虑到腐蚀及粘附的影响，测量范围的终值应距离天线的尖端至少50mm。对于过溢保护，可定义一段安全距离附加在盲区上。最小测量范围与天线有关。随浓度不同，泡沫既可以吸收微波，又可以将其反射，但在一定的条件下是可以进行测量的。测量范围超出的动作当测量范围超出时，仪表输出为22 ma电流。电气连接两线制hart通信的最小负载：250 电缆入口：m20 × 1.5内设极性反接，射频干扰，及尖峰过压的保护电路。调试gdpuls可以通过三种方式调试：通过显示调整模块gpm通过调试软件gdpf software通过hart手持编程器

现场现场编程模块（gpm）gpm编程器由6个按键和一个液晶显示屏，可以显示调整菜单和参数设置。其功能相当于一个分析处理仪表。gpm

通过gdpf软件调试无论那种信号输出，4...20ma/hart, profibus pa,雷达传感器都可以通过软件进行调试。采用gdpf软件进行调试，gdpuls需要一个仪表connectcat驱动器。软件和connectcat驱动器可以作为附

件订购。使用软件调试的时候，给雷达仪表加电24vdc，同时在连接hart适配器前端加一个250欧姆的电阻。如果一体式hart电阻（内部电阻250欧姆）的供电仪表，就不需要附加外部电阻，这时候hart适配器可以和4...20ma线并联。

本产品的加工定制是否，品牌是雷达物位计，型号是雷达物位计，类型是导波雷达物位计