

博锐BR-666-10一体式超声波液位计

产品名称	博锐BR-666-10一体式超声波液位计
公司名称	金湖博锐仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:博锐 型号:BR-666-10
公司地址	江苏 金湖县 工园路188号
联系电话	0517-86992405 18915195617

产品详情

1、产品概述

本公司超声波液位计包含多项专利技术，具有安全、清洁、精度高、寿命长、稳定可靠、安装维护方便等特点，适用酸、碱、盐、防腐、高温等各种领域。

本仪表可通过4~20ma连接到显示表或各种dcs系统中，为工业的自动化运行，提供实时的液位数据。

2、主要特点

I 电路设计从电源部分起就选用高质量的电源模块，元器件选择进口高稳定可靠的器件，完全可以替代同类型国外进口仪表。

I 专利的声波智能技术软件可进行智能化回波分析，无需任何调试及其它的特殊步骤，此技术具有动态思维、动态分析的功能。

I 我公司拥有的声波智能专利技术，使仪表的精度大大提高，液位精度达到 $\pm 0.25\%$ ，能够抗各种干扰波。

I 本仪表是一种非接触式仪表，不跟液体直接接触，因此故障率低。仪表提供多种安装方式，用户完全可以通过本手册进行仪表标定。

I 仪表的所有输入、输出线均具有防雷、防短路的保护功能。

3、技术指标

测量范围： 0 ~ 10m (可根据实测量程选定)

盲区： 0.45m ~ 0.6m

测距精度： $\pm 0.25\%$ (标准条件)

测距分辨率： 1mm

压力： 常压

仪表显示： 自带lcd显示

模拟输出： 4 ~ 20ma

供电电压： dc24v

环境温度： - 20 ~ + 60

防护等级： ip65

4、外形尺寸 (探头尺寸会根据仪表量程的不同而有所改变,若有不同会预先告知)

5、安装方法

开敞环境下一般采用支架安装方式,用仪表自带法兰固定。池或罐在安装位置上割一个直径60mm的圆孔,将仪表探头放入,然后将法兰自下而上旋紧。安装必须保证仪表的探头面与被测液面水平。

6、安装原则

- 1) 探头发射面到最低液位的距离,应小于选购仪表的量程。
- 2) 探头发射面到最高液位的距离,应大于选购仪表的盲区。
- 3) 探头的发射面应该与液体表面保持平行。
- 4) 探头的安装位置应尽量避免开正下方进、出料口等液面剧烈波动的位置。
- 5) 若池壁或罐壁不光滑,仪表安装位置需离开池壁或罐壁0.5m以上。
- 6) 若探头发射面到最高液位的距离小于选购仪表的盲区,需加装延伸管,延伸管管径大于120mm,长度0.45m ~ 0.60m,垂直安装,内壁光滑,罐上开孔应大于延伸管内径。或者将管子通至罐底,管径大于100mm,管底留孔保持延伸管内液面与罐内等高。

本产品的加工定制是是,品牌是博锐,型号是br-666-10