

[厂家促销]分体电容式液位计 液位计 料位计 射频导纳液位计

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | [厂家促销]分体电容式液位计 液位计 料位计 射频导纳液位计 |
| 公司名称 | 承德市峰华仪表有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 加工定制:是 品牌:峰华 型号:FHY-C10 |
| 公司地址 | 承德高新区上板城镇卸甲营村电子工业园区承德瑞进仪表有限公司院内 |
| 联系电话 | 0314-5931591 13313141391 |

产品详情

本店商品含税含运费，拍下此物记得联系卖家改价哦！

fhy-c型智能电容式液位计

工作原理及产品特点

fhy-c型智能电容式液位计是利用被测液体的液位变化引起电容量的线性变化实现对液位的测量，详见计量常数表和液位变化量有关，因此，被测介质密度的变化及底部沉淀不会影响测量精度。

该产品广泛应用于工业过程中各种容器的液位测量，即不怕污堵，又耐高温，尤其适用于强酸、强碱、水、蒸汽的液位测量。工作人员既可用现场液晶显示表头按键进行参数调整，也可通过hart通讯用计算机进行远程标定。

技术指标

1、精度： $\pm 0.5\% \cdot s \pm 1.0\% \cdot s$

2、输出：4~20madc(二线制)；hart协议通讯或ff、profibus等

现场总线通讯功能。

3、电源：24vdc $\pm 10\%$

4、环路阻抗：350 (24vdc供电)

5、介质温度：-20 ~ 150

6、环境温度：-40 ~ 70 环境湿度：85%rh(20 时)

7、压力范围：1.0 mpa

8、外壳防护等级：ip65

9、过程连接：g1 " 外螺纹或jb81-59、dn50法兰或按用户要求订做

10、电气连接：出线孔为m 20 \times 1.5 内螺纹，电源信号线选用外径 6 ~ 7 m m，导线截面大于0.5mm²的两芯屏蔽电缆

11、防爆等级：本安型ia ct2 ~ t5

产品结构与连接：bty-c型电容液位计由探头、电极(传感器)和变送器本体组成。

产品分类：结构与适用范围

| 型号 | c10 | c20 | c30 | c40 |
|--------|------------------|--------|------------------|---------------|
| 量程 | 0~3m | 0~4m | 0~20m | 0~20m |
| 适用容器类别 | 异形金属容器 或非金属容器 | 规则金属容器 | 异形金属容器 或非金属容器 | 各种容器 及各种水池 |

法兰和静井尺寸

现场安装

1) 仪表探头应尽可能靠近和平行于容器壁安装。但应避免在探头和容器壁间引起介质聚集

2) 仪表应远离容器内搅拌器和加料口安装。

3) 对于顶部安装有困难的场合可采用侧面安装方式

4) 对于水泥池类的可参见图七。

5) 仪表接线端子图

本产品的加工定制是是，品牌是峰华，型号是FHY-C10，测量范围是0~40m，测量精度是0.5，输出信号是4~20mADC（mA），介质压力是1.0（MPA），介质温度是-20~150（ ），防爆等级是ia CT2~T5，供电电压是24VAC±10%，适用范围是液体、粉末状物料、浆液、颗粒