

# 浮球液位变送器

产品名称	浮球液位变送器
公司名称	烟台安东电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	烟台开发区珠江路32号
联系电话	86-05356375183 15563883042

## 产品详情

### LUQ系列浮球液位控制器、变送器

#### 一 概述

LUQ系列浮球液位控制器、液位变送器，是利用磁耦合原理，进行液位测量、调节、报警的仪表，适用于工矿企业，民用建筑，污水处理、电力等行业经济实用，工作可靠，规格多样，用途广泛。

#### 二 结构特点

液位控制器由导管、磁性浮球、干簧管及接线盒等组成，浮球沿导杆随液位上升或下降，其磁体使导杆由不同位置的开关瞬时切换输出相应的位置信号。

不同规格的控制与相应的外电路配合，可完成给水、排水自动控制及液位上下限报警，表一列举六种控制方案，用户亦可根据不同情况提出其它方案。

控制器接点经继电器接点功能扩展后，可完成大功率多功能的控制需要。

干簧管触点面积大，内充惰性气体，能开断高电压大电流负荷而无火花，触点烧蚀小，工作寿命长。

液位变送器由磁性浮球，测量导管、测量元件、电路单元、接线盒等部分组成。

#### 三 主要技术特性

##### 1、液位控制器

1) 介质条件：粘度 0.07PaS 密度 0.06g/cm<sup>3</sup> 的各种液体。

2) 控制高度：最低0.2m,最高8m,特殊定货可达12m.

- 3) 控制灵敏度:10mm
- 4) 工作压力: 4MPa
- 5) 工作温度:-20-120
- 6) 输出接点容量:AC220C 2A
- 7) r接点寿命 $5 \times 10^4$ 次

## 2、液位变送器

- 1) 变送器总长:0-8m
- 2) 变送器准确度;  $\pm 1.5\%$
- 3) 变送器电源:DC24V
- 4) 信号输出;二线制4-20mA
- 5) 输出负载: 500
- 6) 接线盒外壳防护等级:IP65
- 7) 测量介质温度:-20-120
- 8) 测量介质压力: 4MPa
- 9) 介质条件:粘度 0.07PaS  
密度 0.60g/ cm<sup>3</sup> 的液体