

# JCS-□□ 分体型超声波物位变送器

分体型



## 用 途

JCS 系列超声波料位变送器,采用测量时间差的原理,测得物料高度。该产品为非接触测量仪表,有很强的抗干扰能力,安装、维护、使用非常方便,更适用于环境复杂的工业现场。它采用小功率、小盲区收发型专用超声波传感器,测量精度高,运行稳定,具有温度补偿功能。可广泛用于电力、冶金、建材、化工、粮食等行业,既可测量液体物料,也可测量固体物料。

## 特 点

- 量程可达30米
- 分体型可选
- 密钥功能
- 在线自校正功能
- 液位、距离互换功能
- 正迁移量设置功能
- 电流输出零点、满度调整功能

## 选 型

| JCS- | 超声波料液位变送器 |  |
|------|-----------|--|
| 20   | 量程20m     |  |
| 30   | 量程30m     |  |

## 技术参数

|           |                   |         |                                 |
|-----------|-------------------|---------|---------------------------------|
| 测试距离:     | 20m ~ 30m         | 盲 区:    | 0.8m ~ 1.2m                     |
| 准 确 度:    | ± 0.5% F·S        | 工作频率:   | 30kHz                           |
| 介质温度:     | -30℃ ~ +80℃       | 环境温度:   | -30℃ ~ +80℃                     |
| 相对湿度:     | 100%              | 最大工作压力: | 2atm                            |
| 温补功能:     | -10℃ ~ +80℃       | 分辨能力:   | 2mm                             |
| 开角(-3dB): | 15°               | 防腐性能:   | 气体 / 液体                         |
| 传感器外壳材料:  | ABS               | 输 出:    | 1V ~ 5V, 4mA ~ 20mA, RS485, LCD |
| 整机消耗:     | DC24V, AC220V, 5W |         |                                 |

## 接 线



端子1、2接超声波探头;  
端子3、4、5接温度补偿传感器;  
端子6、7、8、9分别为RS485输出和标准信号电流输出;  
端子10、11、12、13、14、15为两路继电器输出;  
端子16、17、18、19为保护地和供电 (220VAC或24VDC)  
产品接线详情请参照说明书。