

# 超声波传感器 专业出品

产品名称	超声波传感器 专业出品
公司名称	山东华建能源机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华建 型号:齐全
公司地址	山东济宁市任城经济开发区山博路8号
联系电话	0537-2171596 18369733310

## 产品详情

山东华建公司专业生产的 超声波传感器,带hart协议,智能防腐型设计适用于腐蚀酸碱工况,性价比极高,稳定可靠,专业,卓著.18369733310。

### 特点

通过可编程接口使用ultra 3000 软件进行传感器参数设定

2个开关量输出可自由调节

迟滞模式可选    窗口功能可选    同步功能    声功率和灵敏度可调  
温度补偿

### 技术参数

#### 一般说明

检测范围:200 ... 4000 mm    调节范围:240 ... 4000 mm

盲区:0 ... 200 mm

标准目标板:100 mm x 100 mm

换能器频率:约 85 khz

响应延时:最小 145 ms 出厂设定 440 ms

工作方式/显示方式

led 绿色:常亮:通电 闪烁：待机模式或设定状态下检测到目标物

led 黄色 1:常亮：开关状态开关输出 1 闪烁：设定功能

led 黄色 2:常亮：开关状态开关输出 2 闪烁：设定功能

led 红色:常亮:温度/设定插头未连接 闪烁：出错或设定状态下未检测到目标物

温度/设定插头：温度补偿,开关点设定,输出功能设定

## 电气参数

工作电压:10 ... 30 v dc, 纹波 10 %pp

空载电流： 50 ma

## 接口

接口类型:rs 232, 9600 bit/s, 无奇偶校验, 8 数据位, 1 停止位

## 输入/输出

同步:双向

0-level:-ub...+1v

1-level:+4v...+ub

输入阻抗：> 12 k

## 外形尺寸

同步脉冲： 100  $\mu$ s, 同步脉冲周期： 2ms

## 同步频率

一般操作模式: 13 hz

多重操作模式: 13/n hz, n = 传感器数量

## 输出

输出类型:2 个开关量输出 pnp, " no/nc 可选

重复精度: 0.1 % 满量程值

额定工作电流:200 ma, 短路保护 / 过载保护

电压降: 2.5 v

开关频率: 1 hz

迟滞范围:可调整开关距离的 1% (缺省设置), 可调

温度漂移: 满量程值的 2% (带温度补偿); 0.2%/k (不带温度补偿)

符合标准

标准:iec / en 60947-5-2

周围环境

环境温度:-25 ... 70 °c (248 ... 343 k)

储存温度:-40 ... 85 °c (233 ... 358 k)

机械特性

防护等级:ip65

连接方式:v15 连接器 (m12 x 1), 5 针

材料

外壳 :不锈钢 1.4303 ; 塑料部分 pbt

换能器:环氧树脂 / 空心玻璃球混合物 ; 聚氨基甲酸酯泡沫体