

巨龙超声波数字传感器 joyrun

产品名称	巨龙超声波数字传感器 joyrun
公司名称	金华巨龙电脑试验机有限公司
价格	850.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:joyrun 型号:lddr
公司地址	浙江省金华市永康街919号三楼
联系电话	0579-82378611 18069960281

产品详情

巨龙超声波数字传感器

巨龙超声波数字传感器是一种带有微处理器的具有检测和处理、逻辑判断、闭环控制、双向通讯、循环自检和自诊断、自动校正和补偿、自动计算功能的数字智能传感器。采用了半导体集成电路和微控制器的最新技术，在一个传感器上集成了参量测量芯片、数据信号转换芯片、计算机接口芯片、存储芯片等多个功能模块和传感器软件补偿、智能化自控软件组成。

超声波传感器系列：

csbd (注1) - (注2) - (注3)

csb表示超声波

d：表示数字式

注1：表示数字传感器的输出接口类型。“r”表示rs232接口，“u”表示usb接口，“w”表示无线接口等。

注2：表示超声波数字传感器的系列分类。

注3：设计序号说明。

适用范围：工业液位、料位、生产线料坯传送定位，

行吊xy定位，大型工件装配定位；超大物体几何计量，光散射试验，超声波特性试验，军事枪械校正，靶距自动控制，船舶安全靠距，集装箱定位等领域。

巨龙数字传感器的特点：

1、完全免标定。每个数字传感器在出厂之前已由精度在万分之五之内的标准器标定好，出厂后的数据即为用户需要的结果，为用户节约大量的人力和物力。

2、超小体积，超低功耗，符合节能要求。由于采用了国内外最新电子技术，每个传感器只需一个电压在4.6v-5.5v之间，电源为20ma，电源功耗在0.08w内，整个数字模块只有大拇指大小。

3、精度极高。由于采用了国外著名公司的22位a/d芯片及低温漂、低噪声的仪表放大器，使巨龙数字传感器的有效分辨率达到500000内码，采样速率达到20次/秒以上。

4、智能化技术。整个数字传感器有自稳压系统，外界电源在4.6v-5.6v之间波动不会影响传感器的精度，另外传感器的温度补偿、线性修正、自检等功能都由数字传感器的mcu来解决，用户如果换了显示设备（如电脑、pda、显示器）无需调节任何参数，真正做到了即插即用。

5、采用软件中间件的模式。提供一个与编程语言无关性的可与巨龙数字传感器（rs232、usb、无线接口）进行数据双向传递及协议解析的编程组件。提供各种常用编程工具的典型示例框架演示代码、硬件产品、产品文档，大大简化客户的硬件应用难度，在软件上做到了即插即用。

"供应巨龙超声波数字传感器"的材料为其他，种类是声波，加工定制为是，防护等级是一级，材料物理性质为其他，型号是LDDR，材料晶体结构为其他，品牌是JOYRUN，输出信号为数字型，制作工艺是集成