

# 变送器——CHR3500智能压力变送器（山东昌润科技有限公司）

产品名称	变送器——CHR3500智能压力变送器（山东昌润科技有限公司）
公司名称	山东昌润科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省滨州市邹平县韩店镇工业园
联系电话	86-05434619969 13754694068

## 产品详情

### 产品概述

chr3500型rs485智能压力变送器是一款高精度、高稳定性的智能化压力测量仪表。测量元件采用高性能传感器，结合单片计算机技术和数字转换技术进行精密数字化温度补偿和非线性修正，一体化的结构设计和标准化4`20ma，rs485信号输出，可满足日益提高的工业现场精密压力测控的需要。产品可采用二线制工作方式，具备零点自动调整和温度自动补偿功能，抗干扰能力强，是模拟二线制4`20madc变送器的升级产品。rs485型通过工厂提供的上位机软件可实现变送器零点、满程的无源调校，量程缩放和参数设置，数字量接口可灵活组网（最多挂接99个）应用。hart型可通过按键对变送器进行现地组态，也可通过手操器实现远程操控，操作、维护简单方便。性能参数

测量介质：气体、液体、油等与接触部分材质相兼容的介质 测量范围：

-0.1...0 ~ 0.001...100mpa（量程缩放比5：1）基本量程：-0.1,0.1,0.2,0.35,0.7,1.0,2.0,3.5,7,10,20,35,70,100mpa

过载能力：量程的1.5倍（最大110mpa）压力类型：表压、绝压或密封参考压力 精确度：

最小±0.1%fs，典型±0.25%fs，最大±0.5%fs 长期稳定性：< 0.3%fs/年

补偿温度：0~50，0~60（可选）工作温度：-40 ~ 80；防爆型：-10 ~ 60 供电电源：

12.5 ~ 36vdc（防爆型经由安全栅供电标定电压24vdc）输出信号：

4 ~ 20ma，rs485数字接口/hart协议（可选）负载电阻：（u-15）/0.02 （u-15）/0.02 > 5

介质兼容性：传感器壳体：不锈钢1cr18ni9ti;膜片：不锈钢316l;壳体：不锈钢

密封形式：氟橡胶“o”型圈或全焊接 防护等级：ip65 选型指南



chr3500	g	0~1.6mpa	r4	22	c1	
---------	---	----------	----	----	----	--