

变送器——CHR3600型智能压力变送器（山东昌润科技有限公司）

产品名称	变送器——CHR3600型智能压力变送器（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

chr3600型智能压力变送器是一种两线制、具有4~20ma模拟信号和数字信号叠加输出功能的智能化压力测量产品。具有数字化温度补偿和非线性修正，本地、远程可调整零点和量程，测量精度高，性能稳定可靠等特点，符合hart协议，可实现远程操作。该产品广泛应用于科研、军工、石油、化工、电力、造纸等需要进行hart总线方式组网的工业领域进行压力测量与过程控制，能够与国外同类型产品相兼容，或应用于两线制模拟信号传输的现场，用hart手操器进行远程调校の場合。主要性能参数 性能参数

测量介质：气体、液体、油等与接触部分相兼容的介质 测量范围：

压力：-0.1...0~0.001...100mpa(量程缩放比) 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 长期稳定性：±0.2%fs/年 补偿温度：-10 ~ 80 工作温度：

-40 ~ 85 （lcd显示型：-20~70） 温度漂移：0.1%fs

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：

4~20madc叠加hart协议数字通信

介质兼容性：传感器壳体：不锈钢1gr18ni9ni，膜片：不锈钢316l，电子壳体：不锈钢

密封：氟橡胶o型圈或全焊接 防护等级：ip65 选型指南

chr3600

	压力形式	量程范围	代码	输出信号	结构材料		代码	过程连接
	g (表压)	(0~x) kpa/ mpa x:实际所需 的量程	i4	4~20madc	代码	膜片/压力接口	c1	m20 × 1.5外 (线密封)
	a (绝压)		s	4~20ma带hart 通信	22	不锈钢316l/不锈 钢	c2	m20 × 1.5外 (面密封)
					25	钽/不锈钢	c3	g1/2外螺纹
					35	钽/哈氏合金c	c4	g1/4外螺纹
					y	用户约定(注明y)		用户约定(注)
chr3600	g	0~1.6mpa	i4		22		c1	