

变送器——CHR3100系列工业压力变送器（山东昌润科技有限公司）

产品名称	变送器——CHR3100系列工业压力变送器（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

chr3100系列工业压力变送器采用国际先进水平的压力传感器，配合高可靠的放大电路和温度补偿技术，将被测介质的压力值转化为标准的电流或电压信号。产品性能优良可靠，结构形式灵活多样，广泛适用于石油、化工、冶金、电力、轻工、防止、建材、水文地质、食品、医药、环境控制等行业领域的过程控制和压力测量。铝合金电子壳体防护等级为ip65，可应用于环境比较恶劣或露天场合；多种信号输出可选；零点、满量程现场可调校；可配接0~100%线性指示表、lcd、led数字显示表现的显示被测压力值，具备过压和抗干扰保护措施，本安型防爆产品符合 exia ct6的规定要求。主要性能参数

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

过载能力：量程的1.5或5倍（陶瓷电容式）压力类型：表压、绝压或密封参考压力 精确度：

最小 $\pm 0.1\%fs$ ，典型 $\pm 0.25\%fs$ ，最大 $\pm 0.5\%fs$ 长期稳定性： $< 0.3\%fs/年$ 工作温度：-30 ~ 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（二线）0 ~ 10/20ma（三线）0/1 ~ 5/10v（三线）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;电子壳体：铝合金

密封形式：氟橡胶“o”型圈或全焊接 防护等级：ip65 选型指南

chr3100

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)		i2	0~10madc	22	不锈钢316l/不锈钢	c2	m20 × 1.5外 (面密封)
		i3	0~20madc	25	钽/不锈钢	c3	g1/2外螺纹
		u1	1~5vdc	35	钽/哈氏合金c	tf	碳钢镀锌法兰 (注明规格)
		u2	0~5vdc	y	用户约定 (注明)	bf	不锈钢法兰 (注明规格)
		u3	0~10vdc			y	用户约定 (注明)
		y	用户约定 (注明)				

chr3100	g	0~1.6mpa	i4	22		c3	