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 ⅱct6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±0.1%fs， 典型±0.25%fs，最大±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）/0.02ω
≤（u-15）/0.02ω ＞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（明规格）	
			u3	0~10vdc			y	用户约定（注）	
			y	用户约定（注明）					

chr3100	g	0~1.6mpa	i4	22	c3	