

工业高精度小巧型扩散硅耐腐蚀压力变送器

产品名称	工业高精度小巧型扩散硅耐腐蚀压力变送器
公司名称	天津市捷奥仪表有限公司
价格	11.00/台
规格参数	
公司地址	天津市河东区津滨大道红星大厦2-1010
联系电话	022-58036526 18630983981

产品详情

一、概述

ja-yb202智能压力变送器采用德国赫斯曼接插件，可自由选配现场显示表头，使用陶瓷压阻式传感器和扩散硅压力传感器制造技术，产品由高精度硅传感器和高集成化电子线路及不锈钢外壳组成。结构精巧，安装方便，不受空间限制，输出可叠加hart协议。广泛应用于独立设备、恒压供水、自动化控制、空压机、制冷设备、水处理系统、液压系统、工程机械、发酵罐过程检测等。可以测量表压、绝压、负压，压力范围-100kpa~5kpa~300mpa。

二、产品特点

- 1.结构小巧、安装方便，可直接安装
- 2.表压、绝压、负压
- 3.抗冲击、耐震动
- 4.温度补偿功能
- 5.高稳定性、高精度、宽的工作温度
- 6.led、lcd显示两种形式选择
- 7.反向接电保护

三、技术参数

测量范围	-100kpa~50kpa~60mpa (最大可做到300mpa,需定做)	精度等级	0.2%、0.5、%1%
测量介质	液体、气体或蒸汽	工作电源	24vdc

膜片材料	氧化铝陶瓷, 316l不锈钢	输出信号	4~20ma
工作温度	-20 ~ 85	负载电阻	1000
过程连接件材质	316不锈钢 0cr18ni9不锈钢	相对湿度	95%不冷
稳定性	0.2%fs/年	防护等级	ip65

四、仪表选型

型号							
ja-yb202	-	/	/	/	/	/	
仪表类型	k						扩散硅
	t						陶瓷压阻
	s						制冷行业专用
量程范围	1						-100kpa ~ 0kpa ~ 2kpa ~ 60mpa (扩散硅)
	2						0mpa ~ 60mpa ~ 2kpa (扩散硅)
	3						-100kpa ~ 0kpa ~ 50kpa ~ 60mpa (陶瓷压阻)
	4						0mpa ~ 50kpa ~ 60mpa (陶瓷压阻)
输出方式	e						普通模拟型 (输出4~20ma)
	s						标准智能型 (输出4~20ma)
	h						智能型 (输出4~20ma带hart总线协议)
精度等级							1级
							0.2级
							0.5级
连接方式							m20 × 1.5
							m27 × 2
							g1/2
							特殊要求
附件功能							无显示
							led液晶显示器

五、外形尺寸