

# 高精度工业防爆耐腐蚀耐高温型压力变送器

产品名称	高精度工业防爆耐腐蚀耐高温型压力变送器
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-ybg205高温型压力变送器选用进口耐高温敏感元件组装，传感器探头能在350 高温下长期稳定工作芯体与不锈钢外壳之间采用激光冷焊工艺，确保了变送器在高温状态下的使用安全传感器的压力芯体与放大电路之间，用聚四氟乙烯垫片隔热，并加有散热装置，内部引线孔填充隔热材料硅酸铝，有效地防止了热传导，保证放大转换电路部分在常温下工作，并可配置液晶显示表头测量介质：液体、气体或蒸汽。

### 二、产品特点

- 1.安装方便，耐受较高温度，可采用一体式也可采用分体式
- 2.高温状态下，变频干扰小，高稳定性、高可靠性
- 3.表压、绝压、负压均可测量
- 4.温度补偿功能
- 5.反向接电保护

### 三、技术参数

项目	量程	过载(倍)
	0-0.05 ~ 2.0mpa	2.0
	0-2.5 ~ 400mpa	1.5
工作温度	探头150 , 250 , 350 ; 放大板 - 20 ~ 70	
补偿温度	0 ~ 150 , 250 , 350	

稳定性	0.5%fs/年
供电电压	24vdc
测压形式	表压(g) 绝压(a) 密封压(s)
电子外壳	合金铝
压力接口	m20 × 1.5
主体结构	不锈钢
重量	约1.1kg
涂层	耐高温喷涂

\*注意：如测量粘稠、粉尘结晶等易堵介质可改为无腔平膜片结构

#### 四、仪表选型

型号							说明
ja-ybg205	-	/	/	/	/	/	
仪表类型	b						标准型
	s						小巧型
结构形式	o						一体式结构
	s						分体式结构
输出信号	e						4~20ma
	a						1-5v
精度等级				p2			0.2级
				p5			0.5级
				p10			1级
				p20			2级
连接方式					l1		m20 × 1.5
					l2		m27 × 2
					g1/2		g1/2
测压形式						g	表压
						a	绝压
						s	密封压

#### 五、外形尺寸

标准一体型 标准分体型