

《批发供应》进口压力变送器

产品名称	《批发供应》进口压力变送器
公司名称	上海博雾环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:BowuCool 型号:BW-202
公司地址	中国 上海市宝山区 菊太路1221弄119号401室
联系电话	86 21 66020172 15021291682

产品详情

原理	抗腐蚀的扩散硅压力传感器没有液体的传递，压力直接作用在扩散硅膜片的前表面，使膜片产生微小的形变，厚膜电阻印刷在扩散硅膜片的背面，连接成一个惠斯通电桥(闭桥)，由于压敏电阻的压阻效应，使电桥产生一个与压力成正比的高度线性、与激励电压也成正比的电压信号，标准的信号根据压力量程的不同标定为2.0 / 3.0 / 3.3 mv/v等，可以和应变式传感器相兼容。通过激光标定，传感器具有很高的温度稳定性和时间稳定性，传感器自带温度补偿0~70℃，并可以和绝大多数介质直接接触。
特性	高弹性、抗腐蚀、抗磨损、抗冲击和振动
应用	天然气控制系统 轻工、空压、环保等其他自动控制和检测系统

技术参数

测量方式	绝压、负压、表压
量程系列	0~10mpa
总精度	0.2、0.3、0.5级
年稳定性	0.2%fs
过载能力	150%

耐温	-20 ~ +80 -40 ~ +125
供电	24v(13 ~ 36v)dc
输出	4 ~ 20ma;0 ~ 10(20)ma;1 ~ 5v;0 ~ 10v;0 ~ 5v
负载电阻	4 ~ 20ma 24v 550
防爆形式	本安防爆

本产品的加工定制是否，品牌是BowuCool，型号是BW-202，类型是扩散硅压力变送器，测量介质是液体，测量范围是0-10000（kPa），精度等级是0.25%，输出信号是4-20（mA），防爆等级是2级，防护等级是IP65，电源电压是24（V），接口尺寸是G1/4（mm）