

# EJA110A差压变送器

产品名称	EJA110A差压变送器
公司名称	五莲县华伟仪表销售中心
价格	3500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:YOKOGAWA/横河 型号:EJA110A
公司地址	山东五莲县高泽工业园
联系电话	86 0633 5455226 15863307015

## 产品详情

1.产品简介：eja 智能变送器是日本横河电机株式会社最新推出的产品，率先采用数字化传感器——单晶硅谐振式传感器，传感器输出一对差值数字信号，在传感器部分直接消除外界干扰，开创了变送器的新时代。产品具有更高的精度（ $\pm 0.075\%$ ）、更高的稳定性、可靠性，自推向市场，深受各界好评。

2.产品特点：世界首创——单晶硅谐振传感器单晶硅谐振式传感器高精度： $\pm 0.075\%$ 连续工作5年不需调校温度影响可忽略不计静压影响可忽略不计单向过压影响：连续10万次单向过压实验后影响量  $\pm 0.03\%$ 双向通讯功能（brain/hart协议，ff现场总线）完善的自诊断功能小型、轻量（标准型3.9kg）3.静压影响忽略不计当加有静压（工作压力）时，两形状、尺寸、材质完全一致的谐振梁形变相同，故频率变化也一致，故偏差自动清除（公式和图类似温度影响）。4.单向过压特性优异接液膜片与膜盒本体采用独创的波纹加工技术，使外部压力增大到某一数值时，接液膜片能与本体完全接触，硅油传递给传感器的压力不再随外力的增加而增加，从而达到对传感器的保护作用。（图4）、（图5）所示为e j a过压特性。5.更好的长期稳定性(如图)长期稳定性6.安装灵活可无需支架，直接安装常规使用，无需三阀组7.组态灵活简便可通过计算机或手操器对变送器组态，也可通过变送器上的量程设置按钮和调零按钮，进行现场调整。

本产品的加工定制是是，品牌是YOKOGAWA/横河，型号是EJA110A，类型是电容式差压变送器，测量范围是-0.5-14mpA（kPa）