

# SBEDR—Z 智能电容变送器

产品名称	SBEDR—Z 智能电容变送器
公司名称	陕西斯贝尔电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:国产 型号:SBEDR—Z
公司地址	陕西 西安市雁塔区 太白南路269号中天国际A座
联系电话	02989281115 13892855184

## 产品详情

陕西斯贝尔电子科技有限公司 赵女士联系电话：18066562601

### 一 产品概述

sbedr—z系列智能电容变送器可以用于表压、差压、流量、液位、比重的测量场所，已经广泛用于石油、化工、冶金、电力、食品等行业。二 产品特点

<ul style="list-style-type: none"><li>· 精度高；</li><li>· 二线制（特殊可四线制）</li><li>· 坚固抗振；</li><li>· 正迁移可达 500%；负迁移可达600%；</li><li>· 阻尼可调；</li><li>· 无机械可动部件，维修工作量少；</li><li>· 接触介质的膜片材料可选择；316不锈钢、钽、哈氏合金</li><li>c、蒙乃尔等耐腐蚀材料；</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· 稳定性好；</li><li>· 固体元件，接插式印刷线路板；</li><li>· 量程、零点外部连续可调；</li><li>· 智能型量程比 10：1；</li><li>· 单向过载保护特性好；</li><li>· 全系列统一结构，零部件互换性强；</li><li>· 防爆结构，全天候使用。</li></ul>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 三 工作原理 过程压力通过两侧或一侧的隔离膜片及灌充液 传至

室的中心测量膜片，中心膜片是一个张紧的弹性元件，作用在两侧的压力差（对于gp表压变送器，大气压力直接施加在中心膜片的低压侧；对于ap绝压变送器，其低压侧始终保持一个参考压力）使其产生相应的变形位移，位移量与差压成正比，最大移位约0.10mm，这种位移在电容板上形成差动电容，由电子线路把差动电容转换成二线制的4-20ma dc信号输出。

本产品的加工定制是否，品牌是国产，型号是SBEDR—Z，类型是其他电容式变送器