

# 煤矿管道压力变送器、矿用本安压力传感器、本安型压力传感器

产品名称	煤矿管道压力变送器、矿用本安压力传感器、本安型压力传感器
公司名称	上海盛迪传感技术有限公司
价格	9500.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:盛迪传感 型号:SDG-BZ
公司地址	上海松江方塔北路605号(企德土地)10楼1001室
联系电话	86-02157767320 18621175526

## 产品详情

### 产品概述：

高精度标准型压阻式压力变送器，是采用瑞士凯乐公司先进的硅压阻力敏元件及电路封装在不锈钢壳体内组装调试而成，外壳和接口材料均为不锈钢，介质兼容性好，性能稳定可靠，精度高，密封垫端面密封。

### 产品特点：

测量范围：-0.1mpa~0~10kpa...600mpa

准确度:优于0.1%

稳定性：优于0.1%fs/年 全不锈钢结构 标准螺纹引压测量方式 恒流源、恒压源供电  
激光调阻补偿零点和满度温度性能 选用固态压阻式压力传感器，高可靠性、高精度  
体积小，且结构形式多样可选择

标准化的信号输出

### 应用领域：

机械工程应用方面

各种水压，气压的测量

医疗卫生应用

食品及饮料加工行业

一般工业控制领域

量程： 0.2bar , 0.4bar , 0.6bar , 1bar , 1.6bar , 2.5bar , 4bar , 6bar ; 10bar , 16bar , 25bar , 40bar , 60bar , 400bar , 600bar ; 1000bar , 1600bar , 2000bar , 3000bar , 6000bar

综合精度： 0.25%fs ; 0.5%fs ; 1%fs

非线性： 满量程的0.2%fs

重复性： 满量程的0.05%

输出信号： 4-20ma ( 两线制 ) , 0-5v ; 0-10v ( 三线制 ) ; 2mv/v , 3.3mv/v

供电电压： 24(8~36)vdc (放大信号) , 10(6~12)vdc (mv信号)

工作温度范围： -40~80

补偿温度范围： 0~70

过载压力： 150%fs

介质材料： 压力接头材质为不锈钢，外壳材质为不锈钢或硬制铝可选择

电气连接： 赫斯曼接头 ( din ) , m12四芯接头，直接引线，航空插件等 ( 可按要求定制 )

压力连接： g1/4, g1/2, 1/2npt, 1/4npt, m12\*1.5等 ( 可按客户要求定制 )

零位满度调节： 可按要求增加此功能，有外调 ( 分侧调和顶调 ) 和内调，但外形尺寸有变动。

上海盛迪传感技术有限公司是一家集科研、设计、生产、销售和系统集成为一体的高新技术企业，公司本着“创新，开放”的理念，坚持以自主创新为基础，同时引进国外先进技术，结合国内外市场的需求，以物联网为依托推出高品质的无线压力、称重和液位传感器.已广泛应用于石油、化工、电力、钢铁、机械、环保、航天、汽车等领域，为推动物联网的发展贡献自己的力量。

本产品的加工定制是否，品牌是盛迪传感，型号是SDG-BZ，类型是扩散硅压力变送器，测量介质是油、水、气，测量范围是0-65MPa ( kPa ) ，精度等级是0.25%，输出信号是4-20 ( mA ) ，防爆等级是T6MA，防护等级是IP68，电源电压是8-36 ( V ) ，接口尺寸是18 ( mm )