

单晶硅压力变送器生产厂家——实达同创

产品名称	单晶硅压力变送器生产厂家——实达同创
公司名称	西安森瑞达仪器仪表制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌：:实达同创 量程比:10:1 总线标准:4-20MA HART
公司地址	陕西省西安市雁塔区电子西街三号生产力大厦D区3楼302室（注册地址）
联系电话	18182635993

产品详情

单晶硅差压变送器 SDMB-1001

一、产品概述

SDMB1001高精度差压变送器、用于测量液体、气体或蒸汽的液位、密度、压力、以及流量，然后将其变成4~20mA DC
HART电流信号输出SDMB1001也可与手操器相互通信，通过它们进行参数设定、过程监控等。

SDMB1001高精度差压变送器以先进的技术，成熟的设计，可靠的品质，广泛应用于电力、化工、管道煤气、钢铁冶炼、食品加工、医药生产等自动化系统内，来自瑞士的传感器核心技术，多参量变送器的最佳解决方案，品质稳定，性能可靠。

二、特点

专利过载保护膜片，单向过压最高可达满量程的40Mpa。

优异的静压性能，远非同场合电容式产品性能所臆比。

最高10：1的量程比调节。

中心传感单元采用全球领先的高精度硅技术。

最高可达±0.075%，普通精度±0.1%。

未迁移时，最低100Pa的测量范围。

三、技术参数

项目	最小	最大
测量范围未迁移	100Pa	1000Kpa
量程比	10 : 1	
环境温度	-40	+85
介质温度	-40	+125
温度影响量	$\pm 0.08\%/10K$ 或 $\pm 0.16\%/10K$	
准确度等级	0.1/0.25	
长期漂移	0.25%/3年	
组态属性	线性/平方根/自由编程	
重量	3.3kg	
总线标准	4 ~ 20mA HART	
电源电压	12VDC	12VDC,15VDC(背光液晶显示)
防爆等级	本安ialICT6防爆dIIBT6	
外壳材质	压铸铝合金，表面环氧喷漆，316不锈钢	