

HZ20W卫生型(齐平膜)压力变送器

产品名称	HZ20W卫生型(齐平膜)压力变送器
公司名称	上海航振仪器仪表有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市闵行区沧源工业区剑川路951号
联系电话	021-51079279 13370078068

产品详情

HZ20W卫生型(齐平膜)压力变送器是在MC20A和MC20B压力变送器原型基础上，加装焊接密封隔离膜片结构而形成的。它的焊接密封隔离膜片装置具有多种不同过程连接结构形式，特别适用于高温、高粘度、结晶状介质及易堵塞场合的压力测量，也适用于卫生、医药场合的压力测量。

典型应用：

食品、饮料、医药卫生、造纸等卫生工业领域

技术性能：

清洁平面型隔离膜片，符合国际3A卫生标

采用陶瓷电容压力传感器或扩散硅压力传感器

量程：0-4KPa~35MPa

电源：15-36VDC

温度漂移:0.02%FS/ ° C

精度:0.25%

外壳防护:IP65

电气连接:电缆式\霍斯曼接头\2088壳体\防水盒式可选

温度：电子线路板工作在 -40 ~ 85 ；敏感元件工作在 -40 ~ 104 ；储存温度 -40 ~ 85 ；带数字显示

-25 ~ 65 (正常运行) ; -40 ~ 85 (无损坏) ;

相对湿度 : 0 ~ 95%

稳定性: *大量程范围的 $\pm 0.25\%$ / 6个月

振动影响 : 在任意轴向上 , 频率为200Hz , 误差为 *大量程范围的 $\pm 0.05\%$ / g

负载影响 : 只要输入变送器的电压高于12V , 在负载工作区内无负载影响。

安装位置影响 : *大可产生不大于0.25kPa的零位误差 , 可通过校正消除这个误差 , 对量程无影响 ; 测量本体相对法兰转动无影响。

产品选型 :

HZ20W□□E□A□C□D□F□S□卫生型 (齐平膜) 压力变送器

□ 量程 (注明压力量程范围)

G、表压 A、**压力 B、密封压力 C负压

□ 膜片材料 (常温型 70 , 高温型 130)

K、扩散硅 (默认) T、陶瓷压阻 P、陶瓷电容

E□ 输出信号

1、(0~5)VDC 2、二线制(4~20)mA(默认) 3、(0~10)mA

4、智能式4~20mADC二线制 + 现场总线HART协议 5、用户约定

A□ 精度

1、0.1 2、0.25 3、0.5

C□ 过程连接方式

1、外螺纹M20×1.5 2、外螺纹G1/2 3、M27×2 (齐平膜标准接口)

4、卡箍连接 (注明卡箍尺寸) 5、法兰 6、其它注明

D□ 显示方式

1、无显示 (默认) 2、0~****线性指示 3、LCD数字显示(液晶)

4、LCD数字0~****显示 (液晶) 5、LED数码管显示

F□ 防爆等级

1、标准型、不防爆 (默认) 2、本安型 (EXiaIICT4) 3、隔爆型
XdIIBT4)

S□ 外形

1、电缆式 ; 2、霍斯曼接口 3、2088外形 4、防水盒