

## RK20E压力变送器(E+H外形)

产品名称	RK20E压力变送器(E+H外形)
公司名称	成都蓉科智芯电子有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	成都市青羊区青羊大道16号附55号1层（注册地址）
联系电话	15928427607 15928427607

## 产品详情

### RK20E压力变送器(E+H外形)

RK20E压力变送器(E+H外形)采用圆桶外形(E+H外形)，以及进口不锈钢隔离膜片的高精度、高稳定性的芯片组装，产品经过精密的结构设计、合理的温度补偿，配以线性处理电路、V/I转换及对不锈钢壳体的全密封焊接工艺制造。输出信号4~20mA、0~10mA、0~5VDC等。产品可用于对气体、液体、蒸气压力的测量及具有腐蚀性介质的压力测量。

### 应用场合：

本产品广泛应用于水厂、炼油厂、污水处理厂、建材、轻工、机械等工业领域，实现对液体、气体、蒸气压力的测量。

### 产品特点：

具有反向极性和限流保护；

激光调阻温度补偿；

量程可现场调节；

范围宽抗腐蚀，适于多种介质；

过载及抗干扰能力强，性能稳定。

## 性能参数：

测量介质	气体、液体、油等与316兼容的介质
测量形式及范围	表压 ( G ) ---*大(0 ~ 60)MPa, *小(0 ~ 0.5)KPa 绝压 ( A ) ---*大(0 ~ 40)MPa, *小 ( 0 ~ 5)KPa 负压 ( B ) --- (-0.1 ~ 40)MPa, *小(-0.2 ~ 0.2 )KPa
精度等级	0.1、 0.25、 0.5
过载能力	量程的2 ~ 5倍
长期稳定性	小于0.25%FS/年 , 小于0.5%FS/年
供电电源	15 ~ 36 VDC ( 标定电压24VDC )
输出信	(4 ~ 20)mA ( 二/三/四线制 )、 ( 0 ~ 10/20 ) mA ( 0 ~ 5 ) V、 ( 1 ~ 5 ) V、 ( 0 ~ 1
校准	通过调节精密电位器实现对零点、量程调节工作温度： ( -40 ~ 80 ) 补偿温度： ( -20 ~ 70 )
工作温度	-40 ~ 80 补偿温度： -20 ~ 70
过程连接	M20 × 1.5外螺纹 ( 3内孔 ) 或用户注明
隔离膜片材料	316 不锈钢
传感器接口材料	1Cr18Ni9Ti
外壳材料	合金铝
防护等级	IP65

## 产品选型：

RK20E□□E□A□C□压力变送器(E+H外形)

RK20E 压力变送器(E+H外形)

□ 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

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、其它注明

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 ( 默认 ) 2

、 外螺纹G1/2

3、 外螺纹NP

T1/2 4、 M27 × 2

( 齐平膜标准接

□ )

5、 法兰固定

6、 其它注明