

RK20D智能型压力变送器

产品名称	RK20D智能型压力变送器
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

RK20D智能型压力变送器

RK20D智能型压力变送器采用高性能的感压芯片，配合**的电路处理和温度补偿技术，将压力变化转化为线性的电流或电压信号。产品具有HART通讯，具有通讯和自诊断功能，用户利用手持终端或现场总线系统远距离传输、读取、显示和输入变送器的全部工作信息和附加信息。它可以用来测量表压、负压和绝压。

产品特点：

具有反向极性和限流保护；激光调阻温度补偿，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；独特显示表头设计，可以选配模拟、数字显示表头；零点和满量程可通过手操器调节，量程迁移范围宽。

技术参数：

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(0~120)MPa, *小(0~1)KPa绝压（A）---*大(0~120)MPa, *小(0~10)KPa负压（B）---*大(-0.1~40)MPa, *小(-0.2~0.2)KPa精度等级：0.1、0.25过载能力：量程的2~5倍长期稳定性：小于0.25%FS/年供电电源：15~36VDC（标称DC）输出信号：(4~20)mA（二线制）+HART通讯显示方式：4位LCD显示操作方式：自带2位轻触摸按键零点迁移直接通过按键对零点、量程进行迁移工作温度：(-40~80) 补偿温度：(-20~70) 过程连接：M20×1.5螺纹或用户注明隔离膜片材料：1Cr18Ni9Ti外壳材料：合金铝防护等级：IP65

零点和量程调节：

变送器的零点和量程调节可以通过变送器本身的按键进行现场调节；也可以通过手持终端远程调节。具

体方法是：加零点压力并稳定后，同时按住Z和S键（Z为零点调节，S为量程调节）5秒钟松开，按Z键2秒调节零点，加满程压力并稳定后，按S键2秒调节满程。注：零点校准调节范围为压力量程的±8%，量程校准范围为压力量程的30%~****，连续可调。调节完毕后，盖好密封盖并拧紧。

产品选型

RK20D□□E□A□C□D□R□智能型压力变送器

RK20D 智能型压力变送器

□ 测量形式（注明量程）

G、表压 A、**压力 B、密封压力（注明参考压力值）

□ 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、二线制(4~20)mA 2、HART协议输出 3、1-5V低功耗 4、其它注明

A□ 精度

1、0.1 2、0.25

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NPT1/2
4、齐平膜 5、其它注明

D□ 显示方式

1、无显示（默认） 2、0~****线性指示
3、LCD数字量程显示（液晶）
4、LCD数字0~****显示（液晶）
5、LED数字0~****显示（数码管）

R□ 其它

1、本安型 2、隔爆型 3、阻尼 4、用户约定

远程通讯示意图