

RK20B经济型压力变送器

产品名称	RK20B经济型压力变送器
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

RK20B经济型压力变送器采用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。根据需要，可配线性****指针表头或数字显示表头。

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；零点、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15~36VDC（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、（0~10）V指针表头或数字显示可选配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：

RK20B□□E□A□C□D□F□经济型压力变送器□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、0.5C□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、M27×2
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（EXialICT4） 3、隔爆型（EXdIIBT4）

外形结构及尺寸示意图：