

# RKY-A300C隔爆型压力变送器

产品名称	RKY-A300C隔爆型压力变送器
公司名称	北京锐控自动化科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:北京锐控 型号:RKY-A300C
公司地址	北京市丰台区万柳桥南天丰大厦一楼125室
联系电话	010-53040921 15011136831

## 产品详情

### 北京锐控RKY-A300C隔爆型压力变送器

#### 一、北京锐控RKY-A300C隔爆型压力变送器产品介绍：

北京锐控RKY-A300C隔爆型压力变送器为模拟型压力变送器，敏感元件部分采用进口压阻式扩散硅制作而成。具有反向极性和限流保护；激光调阻温度补偿；过载及抗干扰能力强，灵敏度高，温漂小长期稳定性好。为保证此系列压力变送器能适应各种恶劣的环境，除注重对传感器的选择外，部分有源器件均为军品级。

北京锐控自动化科技有限公司是一个集科研、生产、销售于一体的高科技企业，坐落于丰台科技园区，成立于2015年3月，注册资本伍佰万元人民币，公司以PLC、DCS、DDC控制器及其配套编程软件等为控制中心，上位机以组态王、iFiX、Inouch、wincc或计算机软件java、.NET、MOTODEV Studio为开发工具为您设计最佳的人机对话窗口，硬件方面主要生产温湿度，红外测温，噪音计等工业传感器及各种仪表，广泛应用于石油石化、冶金、

航空航天、汽车工业、玻璃工业、污水处理、工程建设、成套设备集成等领域的自动化过程控制系统。公司与北京理工大学，哈尔滨理工大学等知名院校建立了长期合作机制。

#### 二、[北京锐控RKY-A300C隔爆型压力变送器产品应用：](#)

适用于工业现场过程控制压力的测量，工业现场压力控制，航空航天领域，石油化工行业以及城市供水、水利、电力、化工、气泵、实验室、液压等需要压力测量和控制的领域。

#### 三、北京锐控RKY-A300C隔爆型压力变送器产品参数：

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）---最大(0~300)MPa,最小(0~100)Pa
	绝压（A）---最大(0~100)MPa,最小(0~5)KPa
	负压（B）---最大(-0.1~40)MPa,最小(-50~50)Pa
精度等级：	0.1%、0.2%、0.5%
过载能力：	量程的1.5~5倍
长期稳定性：	小于0.3%FS/年
供电电源：	15~36VDC（标定电压24VDC）
输出信号：	(4~20)mA（二/三线制）、(0~10/20)mA (0~5)V、(1~5)V、(0~10)V
显示方式：	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

#### 四．北京锐控RKY-A300C隔爆型压力变送器产品选型表：

RKY-A300C□□S□P□C□V□ 智能压力变送器	
RKY-A300C	智能压力变送器
□	测量形式

G、表压 A、绝对压力(0 ~ 40MPa) 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	
S□	输出信号	
	1、二线制(4 ~ 20)mA(默认) 2、其它注明	
P□	准确度	
	1、0.1% 2、0.2% 5、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NPT1/2 4、其它注明	
V□	显示方式	
	1、无显示 (默认) 2、LCD数字0 ~ 100%显示 (液晶) 3、LED数字0 ~ 100%显示 (数码管)	
F□	防爆等级 1、标准型、不防爆 (默认) 2、本安型 (EXialICT4) 3、隔爆型 (EXdIIBT4)	

选型说明：选型时注明压力测量范围。