

# 北京锐控RKY-A300N隔离式差压变送器

产品名称	北京锐控RKY-A300N隔离式差压变送器
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-A300N
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-A300N隔离式差压变送器

北京锐控RKY-A300N隔离式差压变送器产品简介：

RKY-A300N差压变送器采用高精度双隔离金属膜片的进口扩散硅感压芯片，具有很好的防腐性。信号经精密温度补偿和高稳定性线性处理电路，将差压信号变送转化成标准电压或电流信号。变送器采用“丁字型”连接，电路中做了极强的防电子干扰处理；变送器具有体积小，方便安装、精度高、性能稳定可靠、耐腐蚀性等特点。

[北京锐控RKY-A300N隔离式差压变送器应用场合：](#)

产品广泛应用在石油化工、电力、冶金、医药卫生、发酵、轻纺、环保、水处理、造纸等行业。

北京锐控RKY-A300N隔离式差压变送器技术参数：

测量介质：	与316L相兼容的气体、液体
测量范围：	差压 0~5~1000KPa； 0~5~30MPa
精度等级：	0.25、0.5
过载能力：	量程的2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 )
输出信号：	(4 ~ 20)mA ( 二/三线制 )、(0 ~ 10/20) mA (0 ~ 5) V、(1 ~ 5) V、(0 ~ 10) V
负载电阻	$R = (U - 12.5) / 0.02 - R_D$ (U为电源电压，RD为电缆内阻)
工作温度：	-30 ~ 70    补偿温度：-20 ~ 70
膜片材料	316L不锈钢
壳体材料	1Cr18Ni9Ti
稳定性：	小于 $\pm 0.2\%FS$ , $\pm 0.5\%FS$
过程连接：	外螺纹M20 × 1.5或用户自定义
防护等级：	IP65
防爆等级：	ExibIICT6

北京锐控RKY-A300N隔离式差压变送器产品选型：

RKY-A300NS□P□C□ 隔离式差压力变送器			
RKY-A300N	压力变送器		
	S□	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	
	P□	准确度 2、0.25% 5、0.5%	
		C□	1、M20 × 1.5 2、G1/2 3、NPT1/2 4、其它注明

选型说明：

选型说明：过程连接默认为外螺纹M20 × 1.5，其它连接请注明。选型时注明压力测量范围。如选用差压变送器(0 ~ 100K)Pa, 准确度0.5,两线电流输出.型号为：RKY-A300NS2P2 (0 ~ 100K)Pa

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。