

RKY-A300A高温型压力变送器

产品名称	RKY-A300A高温型压力变送器
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-A300A
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-A300A高温型压力变送器

一．北京锐控RKY-A300A高温型压力变送器产品介绍

RKY-A300A高温型压力变送器采用耐高温的“溅射薄膜”压力芯片组装，传感器可以在高温条件下长期稳定工作。通过装配不同长度的散热片可以进一步提高所测介质的温度，合理科学的配置和先进的电路设计及温度补偿处理，充分保证了变送器可在最高300℃环境长期稳定工作。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。

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-A300A高温型压力变送器产品应用

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。

三．北京锐控RKY-A300A高温型压力变送器产品参数

测量介质	气体、液体、油等与316L兼容的介质
测量形式及范围	表压 (G) ---最大(0 ~ 60)MPa, 最小(0 ~ 10)KPa
	绝压 (A) ---最大(0 ~ 60)MPa, 最小 (0 ~ 10)KPa
	负压 (B) --- (-0.1 ~ 60)MPa, 最小(-5 ~ 5)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0.3%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
显示方式 :	指针表头或LCD液晶显示可选配
校准 :	通过调节精密电位器实现对零点、量程调节
工作温度	液体介质 : (-20 ~ 200) 气体介质 : (-20 ~ 300) 补偿温度 : (-20 ~ 300)
过程连接 :	M20 × 1.5外螺纹或用户注明
隔离膜片材料 :	316L 不锈钢
传感器接口材料 :	1Cr18Ni9Ti
外壳材料 :	合金铝
防护等级	IP65

六 . RKY-A300A高温型压力变送器产品选型表

RKY-A300AG□S□P□C□V□F□ 高温型压力变送器	
RKY-A300A	高温型压力变送器

□ 测量形式

G、表压 A、绝对压力 B、密封压力（注明参考压力值）

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

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 5、M27×2（齐平膜标准接口）

V□ 显示方式

1、无显示（默认） 2、0~100%线性指示 3、LCD数字
量程显示（液晶） 4、LCD数字0~100%显示（液晶）
5、LED数码管0~100%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）