

RKWS-A100S 分体式温湿度变送器

产品名称	RKWS-A100S 分体式温湿度变送器
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:RKWS-A100S
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RKWS-A100S 分体式温湿度变送器

北京锐控RKWS-A100S分体式温湿度变送器 产品简介：

RKWS-A100S分体式温湿度变送器采用高性能铂热电阻温度传感器和湿敏电阻湿度传感器作为测量元件，产品可广泛应用在各种环境下进行温湿度测量。为了配合不同环境的温湿度测量，产品在配置上提供了不同外形和功能的各种传感器，让用户有更多选择。RKWS-A100S温湿度传感器采用分体式结构，配有多种探头可供选择。RKWS-A100系列变送器选用已获得客户广泛认可的标准电压或电流信号输出形式，可以直接配接亚川仪系列二次仪表或采集器。

[北京锐控RKWS-A100S分体式温湿度变送器](#)产品特点：

长期稳定性好，低漂移性 测量准确度高，互换性强 多种探头组合，方便实用
适应领域广阔，抗腐蚀高 非标品可订做，按需生产

北京锐控RKWS-A100S分体式温湿度变送器应用场合：

环境监测 医药化工 通讯机房 HVAC暖通空调 洁净厂房 电信基站 智能楼宇 图书 档案馆
纺织印染 食品加工 工业自动化 超市 生产车间 工业自动化 山洞 冷库 保鲜库（防水
变送器外壳）灭菌柜 生物培养等

北京锐控RKWS-A100S分体式温湿度变送器技术参数:

RKWS-A100S	温湿度变送器
------------	--------

工作电源	12VDC ± 10% 12VAC ± 10% 24VDC ± 10% 24VAC ± 10% 其它工作电源（注明）	
温度参数	温度传感器	铂电阻Pt100
	温度测量范围	(0 ~ 50) 、 (0 ~ 80) 、 (-20 ~ 60) 、 (-40 ~ 80)
	测量准确度	Pt100 : 优于 ±0.5 (0 ~ 50)
湿度参数	湿度传感器	进口湿敏电阻
	工作温度	-40 ~ 80
	反应时间 (ta)	典型值 < 5s
	长期稳定性	典型值0.5%RH/年
	有效测量范围	10 ~ 95% RH
	信号输出对应范围	0 ~ 100% RH
	测量准确度	± 2% RH (20 ~ 90%RH,20) ± 3% RH (20 ~ 90%RH,20)
	测量稳定性	通常状态下，漂移不大于1%RH
输出信号	电压信号	1、 (0 ~ 5) VDC 2、 (0 ~ 10V) VDC 3、 (0 ~ 1) VDC
	电流信号	(三线制) 4、 (4 ~ 20) mA 5、 (0 ~ 20) mA 6、 (0 ~ 10) mA
		(两线制) 7、 (4 ~ 20) mA
工作环境	湿度5 ~ 95%RH 无凝露 温度：-40 ~ 80	
变送器材料	ABS塑料	
外形尺寸	120 × 80 × 42mm	
颜色	乳白色	
重量	130g	
安装	壁挂或吸顶	
负载能力	电压型： 1K	
	电流型： 0 ~ 500	

北京锐控RKWS-A100S分体式温湿度变送器产品选型表：

RKWS-A100S□S□T□H□L□ 温湿度变送器	
RKWS-A100S	温湿度变送器
□	<p>常用传感器类型</p> <p>F=F型、 G=G型、 I=I型、 J=J型(M27 × 2)</p> <p>K=K型、 P=P型(M22 × 1.5)</p> <p>以下为特殊订制型</p> <p>EX=EX隔爆型</p>
S□	<p>输出信号</p> <p>1=(0 ~ 5)VDC 2=(0 ~ 10)VDC</p> <p>3=(0 ~ 1)VDC 4=三线制(4 ~ 20)mA</p> <p>5=(0 ~ 20)mA 6=(0 ~ 10)mA</p> <p>7=二线制(4 ~ 20)mA 9=用户指定</p> <p>R2=RS232接口 R4=RS485接口</p>
T□	<p>温度范围</p> <p>0=无温度输出 1=0 ~ 50 2=0 ~ 80</p> <p>3=-20 ~ 60 4=-40 ~ 80 9=指定</p>
H□	<p>湿度精度 1= ± 3% (默认) 2= ± 2%</p>
L□	<p>插入长度 (对于管道式探头适用)</p> <p>1=150mm 2=200mm</p> <p>3=300mm 4=其它注明</p>

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。