

RKYW-A500C铠装杆式液位变送器

产品名称	RKYW-A500C铠装杆式液位变送器
公司名称	北京锐控自动化科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:北京锐控 型号:RKYW-A500C 规格:RKYW-A500C
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

RKYW-A500C铠装杆式液位变送器

一 . RKYW-A500C铠装杆式液位变送器产品简介 :

铠装插入式液位变送器分两大类：[RKYW-A500C铠装杆式液位变送器](#)----压力传感器与接线盒之间的线缆采用不锈钢管封装防护，它具有较强的硬度，可以直接插入到被测液体底部，适用于量程在4mH₂O内的敞口容器或需要插入安装的液位测量。[RKYW-A500D铠装软管式液位变送器](#)----压力传感器与接线盒之间的线缆采用不锈钢柔性软管封装防护，使其既具有一定的强度，又具有一定的柔软性，适于便携安装，此类液位变送器的测量范围在0~20mH₂O。

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 . RKYW-A500C铠装杆式液位变送器产品特点:

全密封结构，与介质接触部分全为不锈钢，可用于测量与不锈钢材料相兼容的各种液态介质。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；过载及抗干扰能力强，性能稳定。

三 . RKYW-A500C铠装杆式液位变送器产品外形图及结构示意图

产品型号	产品外形图	外形结构示意图
RKYW-A500C		
RKYW-A500D		

四．RKYW-A500C铠装杆式液位变送器技术参数:

测量范围	0 ~ 4 mH ₂ O (JCJ800K) 0 ~ 20mH ₂ O (JCJ800R)
允许过载：	2倍满量程压力
工作温度：	-20 ~ 80
温度补偿：	-10 ~ 70
存储温度：	-40 ~ 80
准确度（包含非线性、重复性、迟滞）：	0.2%FS(典型) 0.5%FS(最大)
稳定性误差：	0.2%FS(典型)，0.5%FS(最大)
温漂系数：	0.01%FS(典型，量程不小于5mH ₂ O) 0.03%FS(典型，量程小于5mH ₂ O)
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()：	电流输出型<(U-15V)/0.02A 电流输出型>5K
外壳材料：	合金铝
膜片	316L不锈钢
线缆封装	不锈钢管、不锈钢软管

HSLYW安装方式：

- 1、法兰固定，一般为DN25标准法兰或用户指

公称直径：DN=25	外径：D=100mm	螺栓孔中心圆直径：D1=75mm
法兰厚度：14mm	螺栓孔直径：12mm (4个定位孔)	连接凸出部分直径：D2=60mm

2、螺纹固定，不锈钢外螺纹M30×1.5mm

防护等级：IP68(压力传感器部分)，IP65（接线盒变送器部分）

五．RKYW-A500C铠装杆式液位变送器产品选型表：

RKYW-A500C□P□□V□ 铠装直杆式液位变送器			
RKYW-A500C	(量程0~4m可选)		
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%	
	□	探头类型	
		1、默认为标准型(非防腐型) 2、防腐型	
		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			

HSLYWS□P□□V□ 铠装软管液位变送器			
HSLYW	(量程0~20m可选)		
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%
		□	探头类型
			1、 默认为标准型（非防腐型） 2、 防腐型
		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

选型说明：

- 1、 注明测量范围（液位高度），对于一些特殊介质，注明介质的密度。
- 2、 选型时，应注意被测介质与产品接触的材料相兼容，对于特殊介质，可订制。
- 3、 产品安装于多雷雨地区时，订货时应注明“防雷”，建议用户在现场安装防雷击保护装置，并确信产品及电源接地。