

远传防腐差压变送器

远传防腐压力变送器



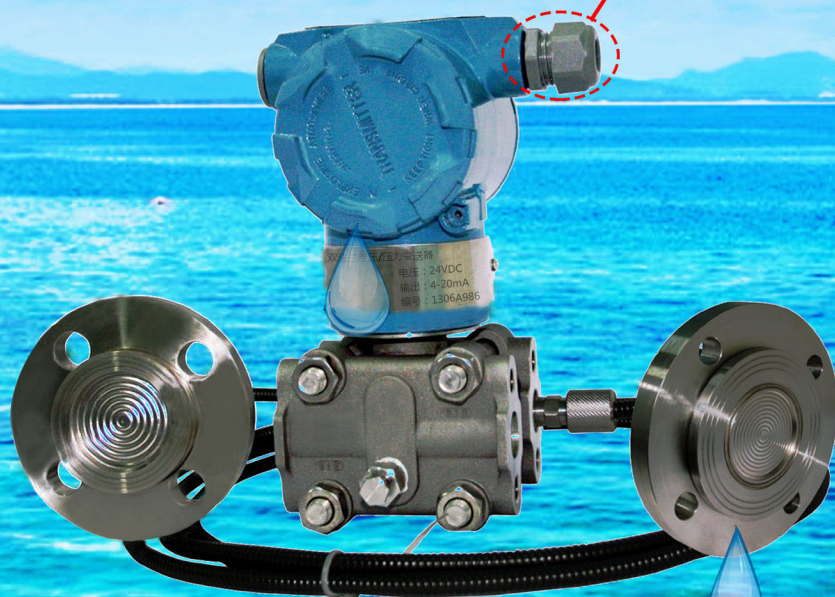
24V DC
4-20mA
HART(可选)
IP67

以质量决胜市场
以信誉广交朋友

卢瑟福智能仪器（上海）有限公司
Rutherford Intelligent Instruments (Shang hai) Co., LTD

专业防雷设计
测量性能稳定

IP67防水
合金壳体



用心做产品

专业防腐设计

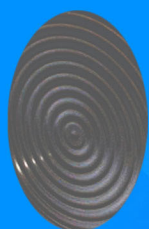
稳定的测量性能



多种防腐膜片材料可选



316L



蒙耐尔合金



钽

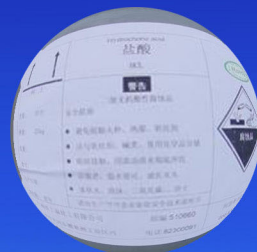
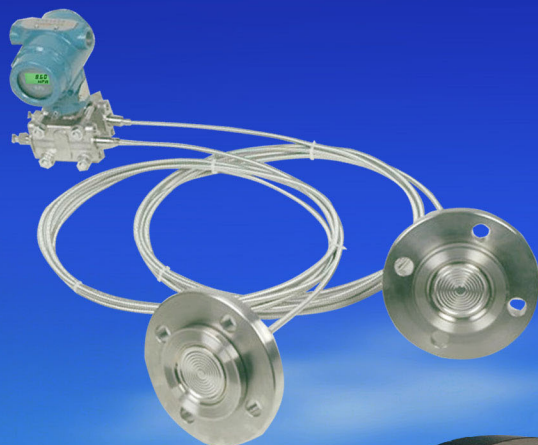


哈氏合金

用于工业盐、强酸、强碱等
强腐蚀性介质的测量



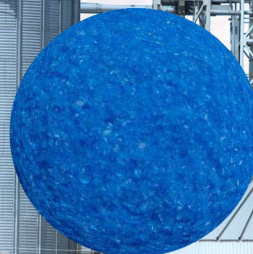
专业的防腐设计达到更高要求



盐酸



硫酸



硫酸铜



工业盐



NaOH

传感面

密封面

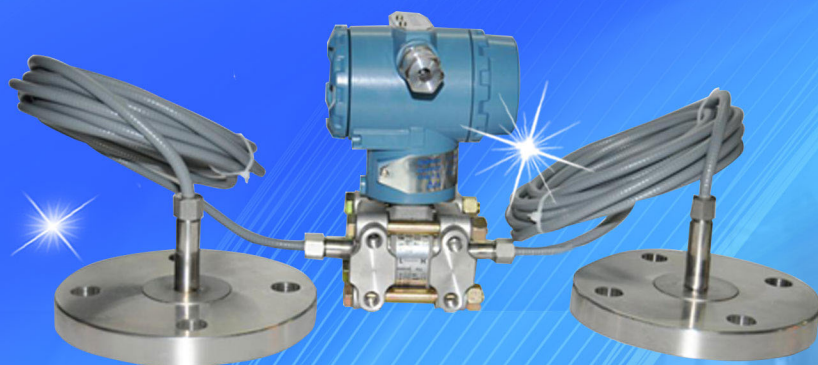
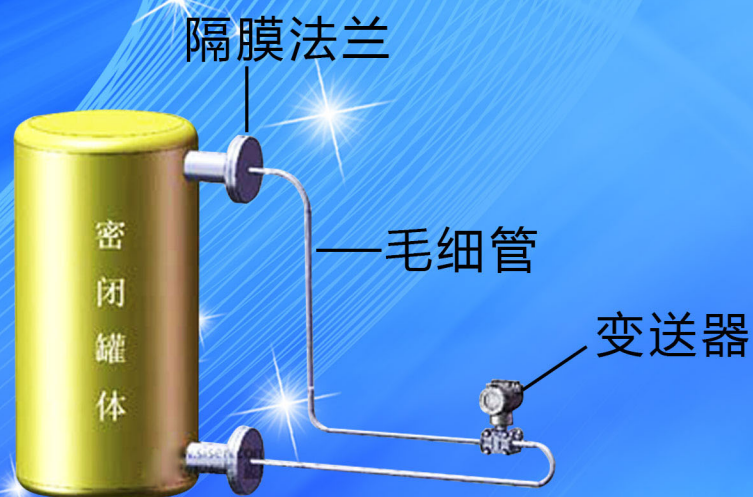
采用专业的防腐材料
让您使用更安心

用于测量工业盐、氢氧化钠、硫酸铜、硫酸、盐酸等
耐腐蚀耐高温

双法兰 **差压** 变送器设计

解决密封罐体的压力波动

安装方便
测量稳定



利用双法兰差压补偿原理
有效解决了因罐内气体造成的误差

技术名称	技术指标
测量原理	金属电容式
供电电压	12~36VDC (一般 24VDC)
输出信号	4~20mA 两线制 0~10mA 四线制 (特殊可为四线制 220V AC 供电 0~10mA DC 输出) 4~20mA + HART 协议
负载电阻	0~750 Ω (一般 250 Ω)
精度等级	智能精度 $\pm 0.1\%$ 模拟型精度 $\pm 0.2\%$
防护等级	IP67
介质温度	-40~185 $^{\circ}\text{C}$ (普通型) 15~375 $^{\circ}\text{C}$ (高温型)
环境温度	-40 ~ 85 $^{\circ}\text{C}$ (变送器本体)
储藏温度	-40 ~ 100 $^{\circ}\text{C}$
防爆等级	本安型 Exia II CT6 仅限防爆型产品 隔爆型 Exd II BT4 仅限防爆型产品
被测介质	液体、气体、蒸汽、浆体
正负迁移	正迁移量为 500 %, 负迁移量为 600 %
产品调节	零位、量程外部连续可调节
测量速率	0.1S ~ 16S 连续可调
电源影响	小于输出范围的 $\pm 0.005\%$ /V
负载影响	电源稳定时, 无负载影响
振动影响	在任何方向上振动 200Hz, 引起的误差为范围的 0.05 %/g
安装位置影响	当工作膜片未垂直安装时, 可能产生不大于 0.24Pa 的零位误差
安装方式	法兰安装、卡箍快装、螺纹安装等各种定制规格
指示器	线性指示 0~100% 3-1/2 位 LCD 液晶显示

LSF81FFCY 普通型远传防腐差压 压力变送器

LSF82FFCY 智能型远传防腐差压 压力变送器

↓ ↓<

远传装置选型

3066	远传装置						
	代码	组件结构					
	ECW	平面式毛细导压管远传法兰装置					
	KCW	卡箍式毛细导压管远传快装装置					
	TCW	插入式毛细导压管远传法兰装置					
		代码	安装规格				
		11	DN25				
		12	1"				
		21	DN32				
		22	1-1/2"				
		31	DN50				
		32	2"				
		41	DN80				
		42	3"				
		51	DN100				
		52	4"				
		61	DN150				
		62	6"				
			代码	远传法兰膜片材质(接触液体的膜片材质)			
			A	316L			
			B	哈氏合金 B			
			C	哈氏合金 C			
			D	钽膜片			
			E	钛膜片			
			F	PTFE			
				代码	壳体材料		
				11	316SST		
					代码	耐温等级	
					A	150℃	
					B	185℃	
					C	315℃	
					D	375℃	
						代码	填充液
						4	硅油 M5
						5	硅油 M50
						6	高温油
						7	卤烃油,用于测量氧气 O2
						8	食用油,符合 FDA 规定
						9	甘油 / 水
3066	PFW	11	A	11	A	4	选型举例



科技用心服务 地球绿色家园

卢瑟福智能仪器（上海）有限公司

Rutherford Intelligent Instruments (Shang hai) Co., LTD

合作请洽谈中国代理商：上海荣汉自动化 021-67856432

移动电话：133 9112 3872

邮箱：well@longruisi.com