

7011压力变送器



24V DC
4-20mA
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

- 采用防雷设计
- 严格检验把控铸就可靠品质

匠心品质



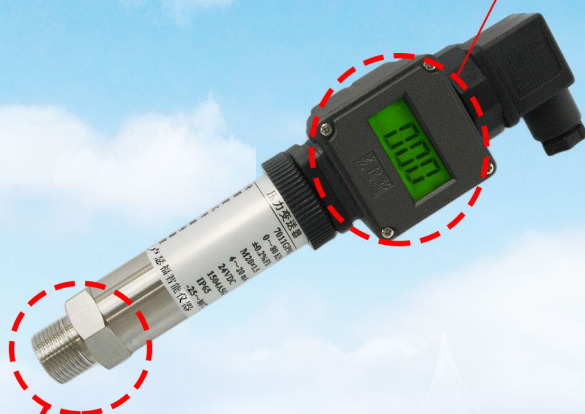
IP67防水

一体化结构

316L不锈钢

现场LCD液晶显示
直观查看现场工况

标准化生产工艺



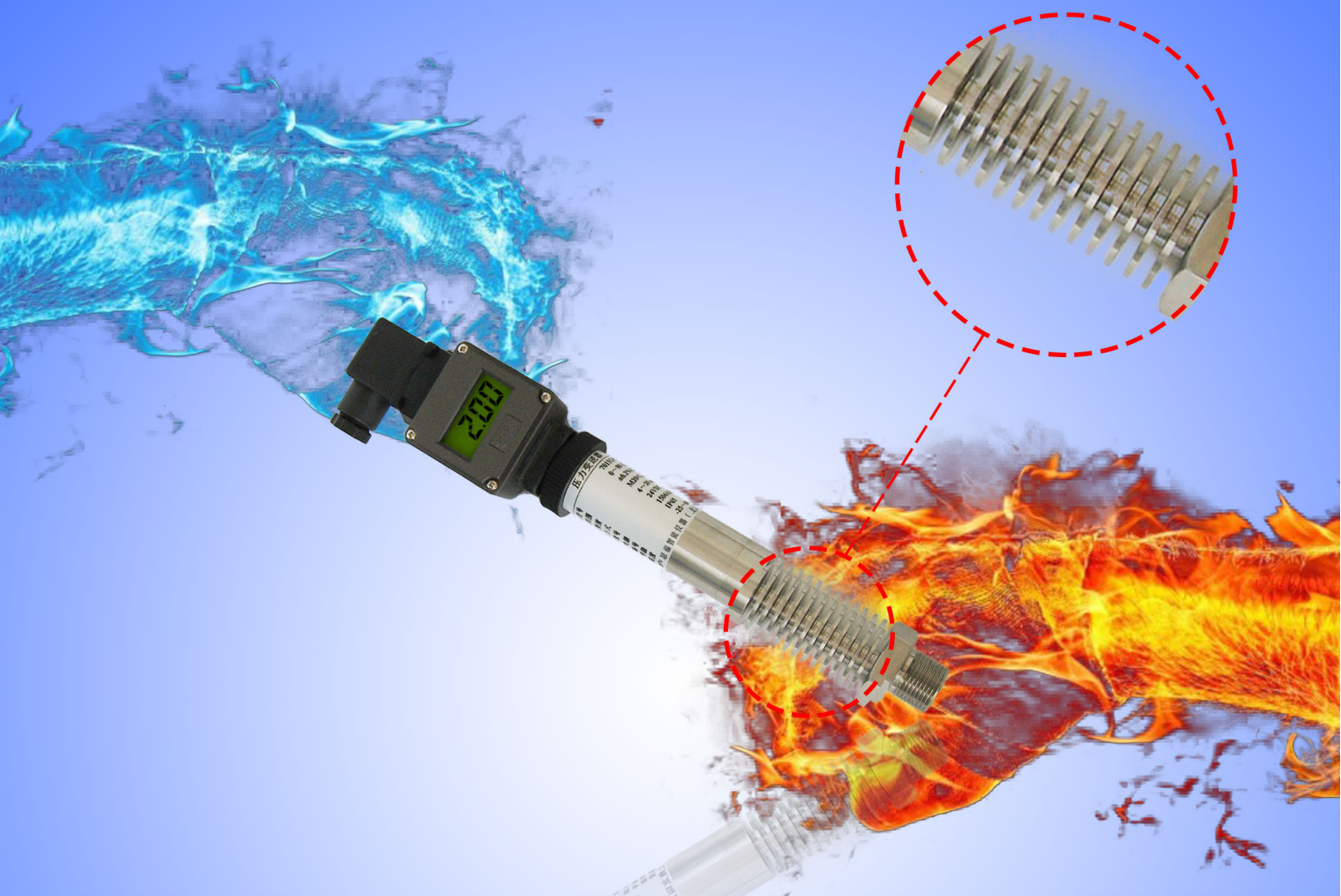
可靠
稳定

螺纹光亮顺畅 安装方便

坚若磐石

智能温补 测量结果不受干扰

316L不锈钢
多段高温隔离



满足用户多种工况需求



化工



电力



水资源

技术名称	技术指标	
测量原理	扩散多晶硅	
供电电压	12~36VDC（一般 24VDC）	
输出信号	4~20mA	两线制
	0~5V	三线制
	0~10V	三线制
	1~5V	三线制
	1~10V	三线制
负载电阻	0~750 Ω （一般采用 250 Ω ）	
精度等级	$\pm 0.2\%FS$ ，可选 $\pm 0.1\%FS$	
防护等级	IP67	
工作温度	-25 ~ +80℃	
扩展温度	-40 ~ +185℃	
贮存温度	-40 ~ +100℃（电子部分）	
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、浆体、蒸汽、气体	
测量范围	非隔离式 0~500Pa 至 0~3 KPa	
	隔离式 0~3 KPa 至 0~60MPa 特殊 100MPa	
产品调节	零位、量程可调节	
过压极限	标定量程的 2 倍	
外磁场强度	$\leq 400A/m$	
环境温度影响	0.15 % FS/10K	
安装方式	M20×1.5 M12×1 G1/2 G1/4 NPT1/2 等各种定做规格	
显示方式	标准型	
	LCD 液晶显示	
	LED 高清显示	

7011GP 压力变送器（测量表压）

7011AP 绝压变送器（测量真空）

代码	测量量程	代码举例	可选范围				
9K__	横线上填量程 单位 KPa	需测 80KPa 则填 9K80	500Pa~100MPa				
9M__	横线上填量程 单位 MPa	需测 10MPa 则填 9M10	500Pa~100MPa				
代码 信号类型							
A	输出信号 4~20 mA						
B	输出信号 1~5 V						
C	输出信号 0~5 V						
D	输出信号 0~10 V						
F	带 Modbus RTU 通讯协议（Modbus serial RS485）						
代码 过程连接方式外螺纹（法兰连接可特殊订货）							
80	M20×1.5						
90	G 1/2						
99	定制各螺纹接口:NPT1/2 M12×1 G1/4 等						
代码 显示表头选项							
B	标准型（不带显示表头）						
C	带 LCD 表头（液晶显示）						
代码 产品等级							
1	普通型						
2	高温型（120℃）仅限 M20×1.5 连接螺纹						
3	高温型（185℃）仅限 M20×1.5 连接螺纹						
4	隔爆型						
5	本安型						
6	高精型						
代码 接线端子							
F	赫斯曼						
G	直接出线						
H	航空插头						
7011GP	9K80	A	80	B	1	F	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