

卢瑟福7011型

绝压变送器



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

坚
若
磐
石

防水

316L不锈钢
一体化结构

赫斯曼接头
防护等级 IP67

液晶LCD显示（可选）

带LCD现场显示
更方便就地监测



M20 × 1.5



G1/2（可选）

316L不锈钢螺纹设计
结构简单 便于安装



坚持质量品质
把控每一处细节

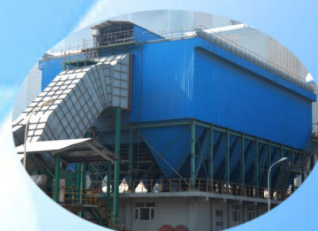


专注多年
工艺成熟

运行
稳定



航空航天



除尘器

适用于多种工况



化工



电力



制药

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	±0.2%FS，可选±0.1%FS	
防护等级	IP67	
工作温度	-25 ~ +80℃	
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	-100kPa~6000kPa（以大气压为标准）	
	0 kPa~6000kPa（以绝对真空为标准）	
主体接液材质	316L 不锈钢	
过压极限	标定量程的 2 倍	
外磁场强度	≤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	

产品尺寸图

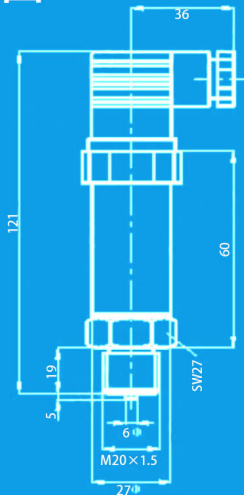


图1（标准型）

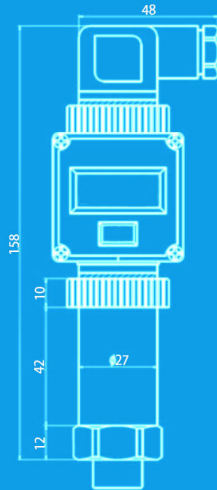


图2（LCD显示）

7011AP 绝压变送器（以绝对真空为参考点） 又名 真空压力变送器

7011FP 负压变送器（比大气压压力小，以大气压为参考点） 又名 负压压力变送器

代码	测量量程	代码举例	可选范围				
5K__	横线上填量程 单位 KPa	需测-8000Pa 则填 5K8	-100~0 kPa				
9K__	横线上填量程 单位 KPa	需测 65KPa 则填 9K65	0kPa~6000kPa				
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)						
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						
代码	接线端子						
F	赫斯曼						
G	直接出线						
H	航空插头						
7011AP	9K65	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