

# 多参数 差压变送器 RP1005

RP1005 Multi-Parameters  
Differential Pressure Transmitter

- RP1005多参数差压变送器用于测量液体、气体或蒸汽的质量流量以及压差，然后将其转变成4~20mADC HART电流信号输出。RP1005也可与RST 1000手持终端或RSM100 Modem相互通信，通过组态软件进行参数设定、过程监控等。

## 拥有我们的理由

- 来自瑞士Rocksensor，高端品质，稳定可靠
- 本地化团队提供第一时间响应服务，使用户无后顾之忧

## 技术优势

- 可配套孔板、AK平衡、V锥喷嘴、文丘里、威力巴、毕托巴等节流装置，组成一体化多参量差压流量计
- 可测量各类气体、蒸汽、液体、一体化压力、温度补偿、内置积算仪
- 可现实瞬时流量、累计流量、压力、温度、差压等参数
- 可输出电流(4-20mA)、485 (Modbus-RTU) 脉冲信号
- 测量精度高
- 安装便捷

服务全球客户，助力智能制造，推动行业进步

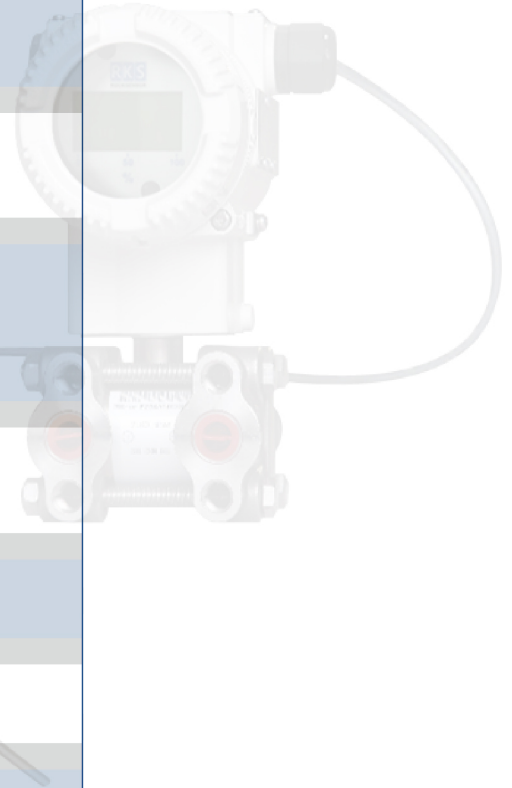
[www.rocksensor.com](http://www.rocksensor.com)

[www.rocksensor.com.cn](http://www.rocksensor.com.cn)

**RKS**  
ROCKSENSOR

## 多参数差压变送器选型 RP1005

多参数差压变送器选型 RP1005									
10	精度								
	B	基本误差±0.075%							
	C	基本误差±0.1%							
20	量程								
	B	0-200Pa~6kPa (0-20~600 mmH <sub>2</sub> O) / (0-2~60mbar)							
	C	0-1kPa~40kPa (0-100~4000 mmH <sub>2</sub> O) / (0-100~400mbar)							
	D	0-2.5kPa~250kPa (0-0.25~25 mH <sub>2</sub> O) / (0-25~2500mbar)							
	F	0-30kPa~3MPa (0-3~300 mH <sub>2</sub> O) / (0-0.3~30bar)							
30	静压传感器								
	1	40MPa							
	2	10MPa							
	3	3MPa							
	4	0.25MPa							
40	膜片材质 填充液								
	A	不锈钢316L	硅油						
	B	不锈钢316L	氟油						
	C	哈氏合金C	硅油						
	D	哈氏合金C	氟油						
	E	不锈钢316L 镀金	硅油						
	F	不锈钢316L 镀金	氟油						
50	过程连接								
	N	1/4英寸NPT及7/16英寸UNF螺纹孔	无泄放阀						
	B	1/4英寸NPT及7/16英寸UNF螺纹孔	泄放阀装于法兰后部端面						
	U	1/4英寸NPT及7/16英寸UNF螺纹孔	泄放阀装于法兰侧面上部						
	D	1/4英寸NPT及7/16英寸UNF螺纹孔	泄放阀装于法兰侧面下部						
60	接液密封材质								
	N	丁腈橡胶 (NBR)							
	F	氟橡胶(FKM)							
	P	聚四氟乙烯(PTFE)							
70	特殊功能								
	N	无							
	O	禁油处理 (氧气测量限氟油填充液、氟橡胶密封圈、<6MPa、<60°C)							
	P	防雷击功能							
80	安装支架								
	N	无							
	1	不锈钢							
	2	镀锌碳钢							
90	过程连接附件								
	N	无							
	1	1/2英寸NPT内螺纹不锈钢椭圆形法兰							
	2	M20x1.5外螺纹不锈钢丁字形接头							
100	液晶显示								
	N	无							
	2	LCD背光液晶显示 (-20°C)							
110	供电电源								
	N	外部供电24V (电流输出必选)							
	1	内部锂电池供电							
120	信号输出								
	N	(4~20)mA (需外接电源)							
	1	RS-485数字信号							
130	组态选项								
	N	客户组态							
	A	工厂安装客户组态表组态							
140	位号标牌								
	N	无							
	1	位号标于铭牌内							
	2	悬挂式不锈钢标牌							
150	使用说明书								
	C	中文							
	E	英文							
160	防爆选项								
	N	基本型							
	A	本安型Ex ia IIC T6 Ga (不适用485通讯)							
	D	隔爆型Ex d IIC T6 Gb							



### 洛丁森

地址: 上海市闵行区元江路3399号中臻科创园1幢5层

电话: +86 21 52212505

传真: +86 21 52212506

网址: www.rocksensor.com

邮箱: info@rocksensor.com



注1: 温度变送器为选配件, 如需提供请注明。