轻巧型高温压力变送器

24V DC
4-20mA
IP67

质量决胜市场

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

防雷

防雷工艺设计

铸就坚若磐石品质

防护等级

IP67

匠心制作 稳定可靠

卢瑟福轻巧型高温压力变送器在传统的工艺上升级

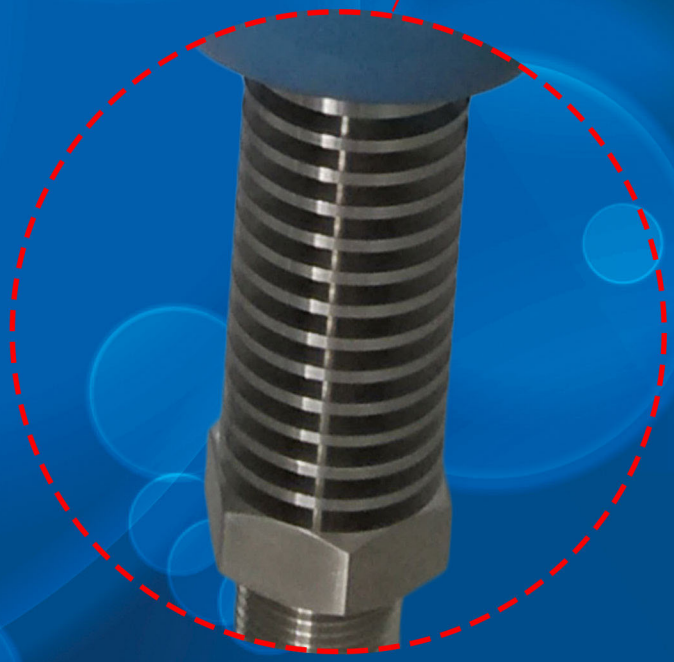
新型高温变送器具有

现场可调节

现场带显示

可耐高温

185℃



316L不锈钢隔离散热设计

用心制造每一个产品

全心服务每一位客户

多年现场使用经验

适用于多种工况环境

化工

电力

钢铁

技术参数

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	0～750Ω（一般采用 250Ω）
精度等级	±0.2%FS，可选±0.1%FS
防护等级	IP67
工作温度	-45 ～ +185℃
扩展温度	-60 ～ +375℃
贮存温度	-40 ～ +100 ℃ （电子部分）
防爆等级	本安型 ExiaⅡCT6　仅限防爆型产品
	隔爆型 Exd ⅡBT4　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	≤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

产品选型

7011GPH 高温压力变送器

2088GPH 高温压力变送器

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
E	输出信号 1～10 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
E	带 LED 表头

代码	产品等级
2	高温型（120℃）
3	高温型（185℃）

7011GPH	9K80	A	80	B	3	选型举例

卢瑟福®

LUSOFO

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