

卢瑟福

磁翻板液位计

侧装式



24V DC

4-20mA

现场显示

顶装式



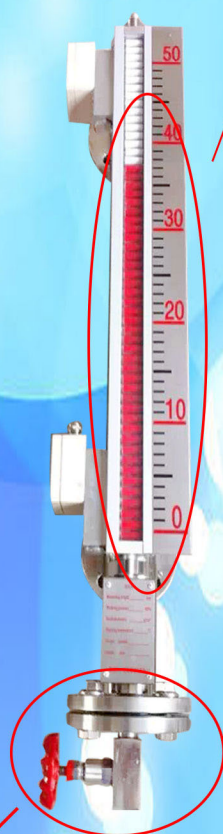
卢瑟福智能仪器（上海）有限公司

Rutherford Intelligent Instruments (Shang hai) Co., LTD

翻板读数清晰 直观
指示器的角度可调节
测量过程无盲区



现场指示



连续直观

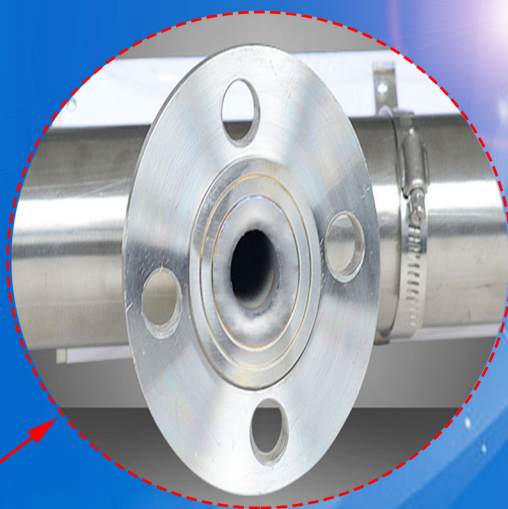


排污阀设计
耐压 耐酸性能强
密封性好 防泄露

法兰机械式结构

指示机构与被测介质

有效隔离 可靠耐用



测量灵敏

普通型

读数便捷

高温型



耐高温设计

安装简单 维护方便

技术参数

环境温度	-25℃~70℃
相对湿度	5%~100%包括凝露
大气压力	86KPa~108KPa
过程连接	法兰规格可定做
测量范围	300mm~6500mm 分档
测量精度	跟踪式指示器±10mm
工作压力	1MPa、1.6MPa、2.5MPa、4MPa、6.3MPa、10MPa 等特需高压可定做
介质密度	0.5g/cm ³ ~1.8g/cm ³ 分档
介质粘度	≤0.05Pa·S
介质温度	-25℃~80℃~185℃~300℃ 分档
跟踪速度	≤0.8m/s
接触介质材料	1Cr18Ni9Ti 不锈钢 PTFE PP 可选

仪表的测量范围即法兰连接的中心距，下法兰中心即为仪表指示的零点

尺寸图

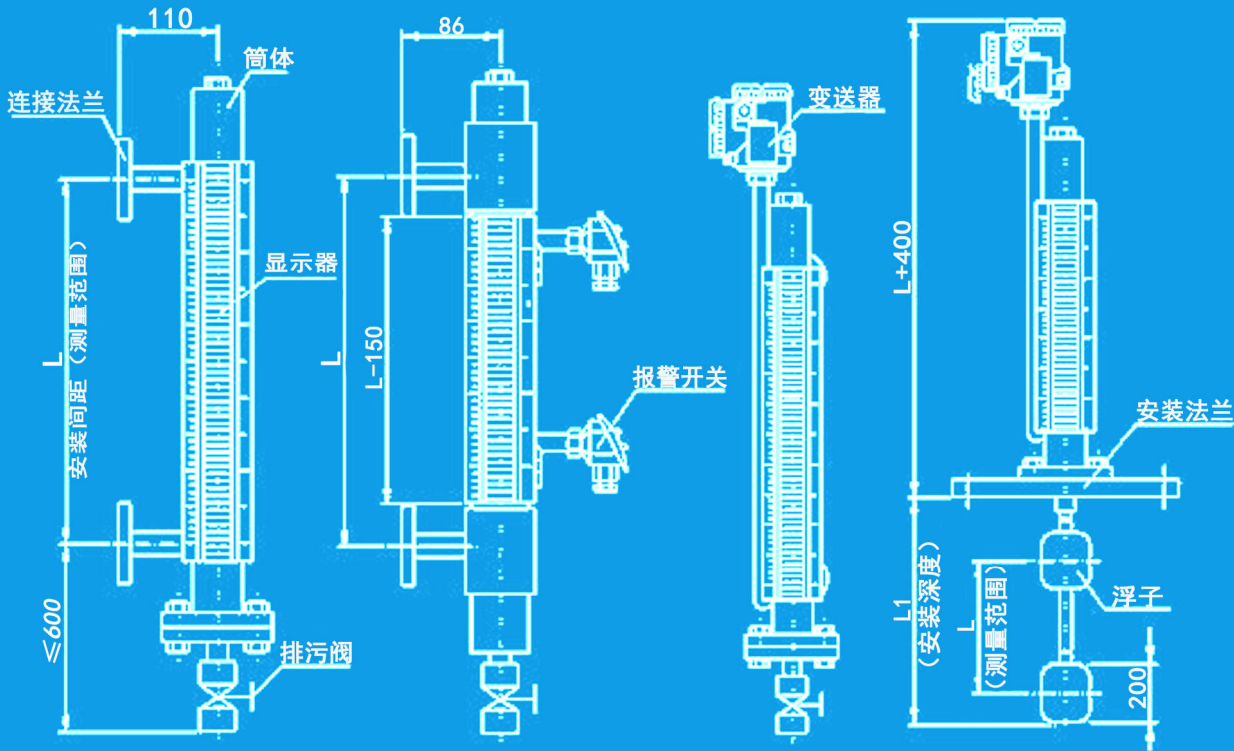


图1 基本型

图2 基本型+上下限
开关输出 (ABS材质) +电远传 (侧装式)

图3 基本型

图4 基本型
+电远传 (顶装式)

产品选型

XUHZ 卢瑟福 磁翻板液位计 磁翻柱液位计										
代码		产品安装方式								
3C		法兰侧装式								
3D		法兰顶装式								
代码		产品类型								
5		常规普通型								
6		中温型≤145℃								
7		高温型≤185℃								
8		特需高温型（文字注明温度）								
代码		过程压力								
A		1.0MPa								
B		1.6MPa								
C		2.5MPa								
D		4MPa								
E		6.3MPa								
F		10MPa								
G		特需高压可定做（文字注明压力等级）								
代码		被测介质密度（单位 g/cm³）								
1		0.45-0.51								
2		0.51-0.65								
3		0.65-0.75								
4		0.75-0.9								
5		0.9-1.15								
6		1.15-1.8								
代码		接液材质								
H		304 不锈钢								
P		316 不锈钢								
Q		内衬 PTFE 聚四氟乙烯								
代码		工作方式								
6		现场显示								
8		现场显示+4-20mA 信号远传								
9		现场显示+4-20mA 信号远传+远程异地显示								
代码		过程连接方式								
A		DN20 法兰								
B		DN25 法兰								
C		DN32 法兰								
D		DN40 法兰								
E		DN50 法兰								
F		DN65 法兰								
G		DN80 法兰								
H		DN100 法兰								
K		DN150 法兰								
代码		是否带配对安装法兰								
5		不带								
6		带配对安装法兰								
代码		测量范围（单位 mm）								
L=测量深度		如 L=1850mm								
L=1850mm										
XUHZ	3C	5	B	5	H	6	B	6	L=1850mm	选型举例



发现科技与生活的奇妙相遇

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