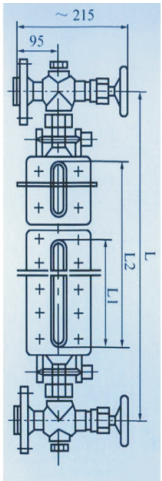
玻璃板液位计

产品简介

玻璃板液位计可直接用来指示各种容器内介质的液位高度。它具有结构简单、维修方便、安全、可靠等特点，广泛用于石油、化工等工业领域的液位测量。
液位计上、下端安装法兰与容器相连构成连通器，透过玻璃可直接观察到容器内液位的实际高度。
液位计结构主要有反射式、透光式两种。
在液位计上下阀门内装有安全钢珠，当玻璃板因意外事故损坏时，钢珠在容器内压力作用下自动密封，防止容器内的液体继续外流。
产品可带有蒸汽拌热夹套，适用于粘稠、易冻的液体介质测量。

技术参数

测量范围：300、500、800、1100、1400、1700...mm
工作压力：4.0MPa
工作温度：≤250℃
阀门自动封闭压力差：0.2MPa
蒸汽夹套压力：0.6 MPa
蒸汽夹套接头：G1/2" 外螺纹
过程连接：螺纹或法兰
接液材质：耐热碳素钢；不锈钢



选型代码

UB 型号

1 透光式，一般用于无色透明的液体，光线较好的场合
2 透光式带蒸汽夹套，用于粘稠、易冻的液体介质
3 反射式，一般用于稍有色泽的液体，且光线较好的场合
4 反射式带蒸汽夹套，用于粘稠、易冻的液体介质
5 防霜式，用于低温场合
6 照明式，用于光线较差的场合

材质

C 碳钢
S SUS304
T SUS316
L 其它材质（需注明）

过程连接

20 DN20或3/4 ″
25 DN25或1 ″
32 DN32或1-1/4 ″
40 DN40或1-1/2 ″
50 DN50或2 ″
80 DN80或3 ″

加热选项

A 蒸汽加热
X 无

测量范围（mm）

工作压力（MPa）

完整产品型号 UB 1 / C / 25 / X / 500 / 1.0