

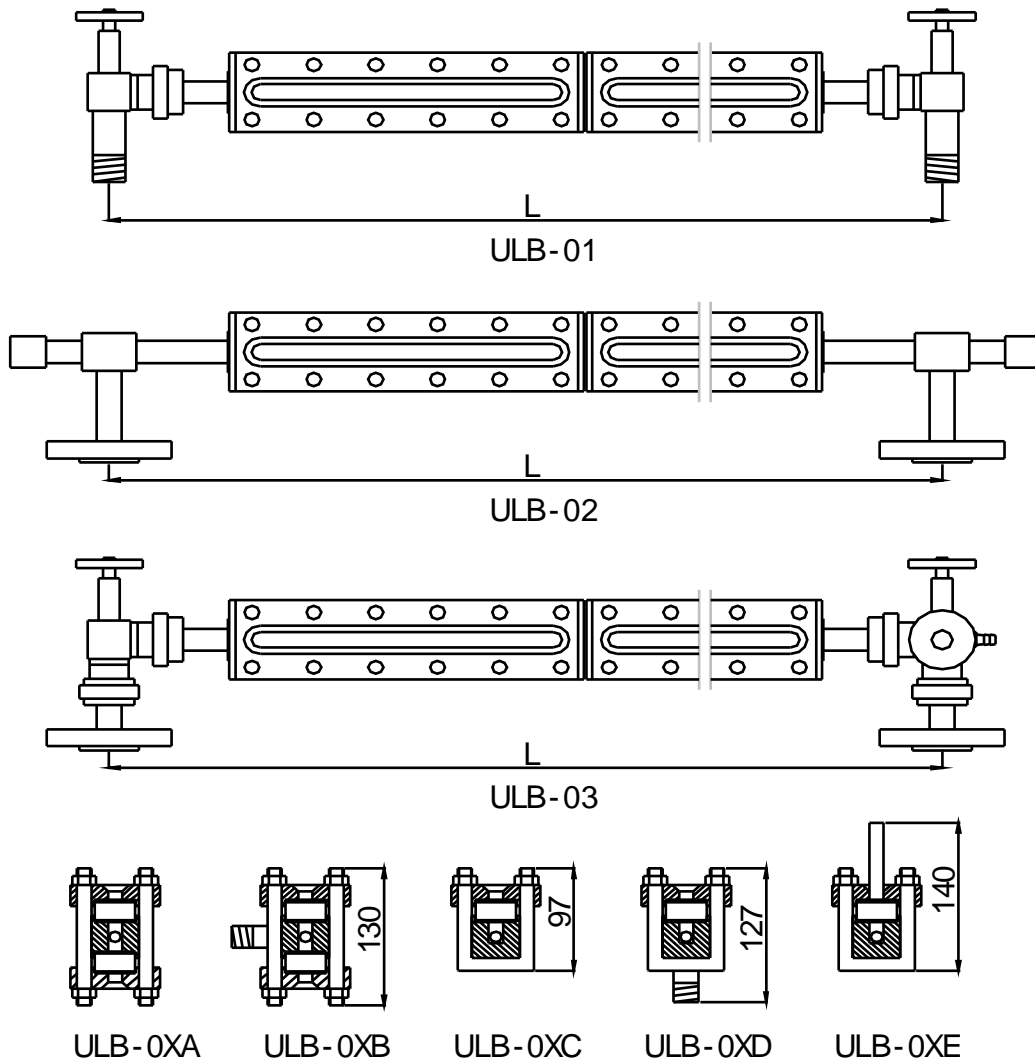
玻璃板液位计

1 结构原理

ULB型 根据连通器原理,将玻璃板液位计上、下阀与容器接口构成连通器,并通过观察液位计内液体的高度而得知容器内液体的实际高度。

在仪表上、下阀内装有安全钢球,当玻璃板意外损坏时,钢球在容器内液体压力的作用下,自动关闭液体外泄通道,避免液体外流。在仪表上、下阀端分别装有阻塞螺丝和排污阀,供冲洗、取样、排放残液时使用。

2 仪表结构





3 主要技术参数

- 3.1 测量范围：50Q 80Q 110Q 140Q 170Q 2000mm
- 3.2 工作压力：2.5 4.0MPa
- 3.3 工作温度：-40~ 250
- 3.4 阀自封压力：0.3MPa
- 3.5 伴热接头：ZG1/2 (外)
- 3.6 连接法兰：HG20592-97, DN20 PN4.0 M
- 3.7 连接螺纹：ZG3/4 (外)
- 3.8 接液材质：碳钢或不锈钢 1Cr18Ni9Ti

4 产品选型表

选型代码			说明
型号	ULB	X	玻璃板液位计 M为无盲区型；有盲区型省略。
材质			碳钢
			不锈钢 1Cr18Ni9Ti
显示	B	-	液体本色
	S	-	双色 有液体绿色；空为红色
连接形式	01		连接螺纹 ZG3/4'
	02		连接法兰（无阀式）DN20
	03		连接法兰（有阀式）DN20
	04		顶底法兰（有阀式）DN20
类型	A	-	透光式
	B	-	透光式带伴热
	C	-	反射式
	D	-	反射式带伴热
	E	-	防霜式
量程		XXX	500, 800, 1100, 1400, 1700, 2000
选型举例：ULB- S-03A-1100 参数为：双色透光式有阀玻璃板液位计 材质碳钢， 量程 1100mm			