

石英玻璃管液位计(高温高压型)

产品名称	石英玻璃管液位计(高温高压型)
公司名称	北京博英特系统工程有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:博英特 型号:UG2000 测量范围:500~2000mm
公司地址	北京市大兴区工业开发区金苑路36号1号楼B107室
联系电话	60215890 13810311681

产品详情

品牌	博英特	型号	UG2000
测量范围	500~2000mm	分辨率	直观就地显示
供电电压	无	防爆等级	无
测量精度	直观就地显示		

ug2000系列高温高压玻璃管液位计

概述

ug-2000型管式液位计采用了石英管材料，是综合了玻璃板式、玻璃管式液位计的特点而最新推出的管式液位仪表，

技术质量指标及性能均符合我厂的企业标准。该仪表是ub型板式液位计的替代产品，适用于不同行业的储罐液位显示。

管式液位计由玻璃管、保护套、上下阀门及连接法兰等组成。液位计两端的针型阀不仅起截止阀的作用，其内部的钢球

具有逆止阀的功能，当仪表发生意外破损泄露时，钢球可在介质的压力作用下自动关闭液体通道，防止介质大量外流起

到安全保护作用。

特点

选择性强，适用范围广；

直观显示，具有装饰性

坚固耐用。

型号说明

ug	管式液位计 u：物位仪表 g：管式								
	代号	控制类型							
	2000	高温高压型							
		代号	材质						
		c	碳钢						
		s	不锈钢						
					压力（单位：mpa）常压符号：d				
					测量范围（mm）				
					公称长度：500、800、1100、1400、1700				
ug 2000 c 4.0 800									

示例说明：ug-2000 c 4.0 800

材质为碳钢、压力等级：4.0mpa、测量范围800的高温高压型适应玻璃管液位计

技术参数

公称长度(mm)：500，800，1100，1400，1700特殊长度可订制

工作压力(mpa)：1.0～10.0

介质温度()：-20～380

针型阀自动关闭压力（mpa）：0.2

密封圈材质可选：ptfe、石墨

连接法兰：hg20592-97 dn20

外形尺寸及安装要求

管式液位计的外形尺寸及几种连接方式的结构尺寸如图1

1、连接法兰

2、针型阀

3、玻璃管

4、连接管

图1管式液位计外形图

用户自备平焊法兰和凹面法兰相关尺寸及密封垫尺寸见图2、图3及表1

表1

公称通径 dn (mm)	公称压力 pn(mpa)	管子 d0	法兰hg20592-97								螺栓		法兰密封	
			d	d1	d2	d6	f	f2	b	d	数量	螺纹	外径	内径
20	1.6	25	105	75	58	51	2	4	16	14	4	m12	58	25

适用注意：

1、仪表投入运行前上下阀门应处于关闭状态，投入运行时应先逆时针转动上端针型阀手轮，打开上阀门

，
然后同样缓慢打开下阀门使介质缓缓流入仪表，防止压力和温度骤变而损坏玻璃管。

2、因意外原因造成玻璃管破裂时，应迅速顺时针旋转下、上阀门手轮，关闭液位计液体通道防止介质溢出。