

# UQZ-527型浮球液位计

产品名称	UQZ-527型浮球液位计
公司名称	成都西部仪器自动化工程有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	成都市成华区龙潭寺北湖印象4期8栋2单元1703
联系电话	028-66186375 15108380867

## 产品详情

我们是成都立腾仪表科技有限公司：长期供UQZ-527型浮球液位计

UHZ-524型中远传装置的拓展产品。输出4~20mA标准电流信息与 型电动仪表配套，可实现液位的自动检测、适用于炼油、化工、造纸、食品和制药等行业污水处理及各类敞口或带压容器内介质液位的测量，对于地下液位变送器由不锈钢及防腐材料制成，且具有隔爆和本案的防护性质。产品具有价格便宜质量优等特点，产品

### 特点：

安装方便，结构简单 性能可靠 耐腐蚀、防爆

### 主要技术参数

测量范围：L：0~6000mm由用户任选（PVD材质L：0~3000mm） 输出信号：4~20mADC。 精度：±0.5%  
 介质密度：0.55g/cm<sup>3</sup> 介质粘度：1.25St（1St=10<sup>-4</sup>m<sup>2</sup>/S）。 工作温度：-40~+135  
 工作压力：1.6，2.5Mpa，（PVD材质0.6Mpa）

环境温度：-40~+60  
 负载阻抗：600（24VDC时）  
 供电电压：24VDC 出线口接头：内螺纹M20×1.5  
 连接法兰：JB/T82.1-94，DN25，PN0.6，1.6，2.5Mpa，其它法兰标准如GB，HGJ，ANSI等请用户注明。  
 关联设备：LB887S齐纳安全栅 防爆标志：隔爆型d BT4 合格证号：GYB95139 本安型ib BT4  
 合格证号：GYB95140 本安型敷设电缆的电感、电容量不超过4.2mH、0.13 F 本安型配用安全栅LB887S或LB987S（R），配用其它关联设备见设备一览表  
 1Cr18Ni9Ti，聚四氟乙烯，聚氯乙烯

### 外形尺寸

UQZ-523型磁性浮球液位计标志

还需注明测量范围，介质密度及L1尺寸

选型举例：UQZ-523-1AP/LB/M,磁性浮球顶装式变送器 压力：PN1.6Mpa 输出：4~20mA，远传装置 供电：24VDC  
材质：1Cr18Ni9Ti 配安全栅和数字光柱显示表

系统接线	使用须知
	去点安全栅，将安全栅两端的导线直接连安全栅具体安装要求见该产品说明书。本安全栅，将安全栅两端导线直接连接，以防安
	订货须知
	订货时请提供下列数据 型号规格 测量范 工作温度 工作压力 是否配套供应容器上法兰、螺栓、螺母、

球液位计是以磁浮球为测量元件，通过磁耦合作用，使传感器内电阻成线性变化，由智能转换器将电阻变化转换成4~20mA标准电流信号，并叠加HART信号输出或就地液晶显示，可现场显示液位的百分比、4~20mA电流及液位值，远传供给控制室可实现液位的自动检测、控制和记录。该仪表适用于石油、化工、电力、轻工及医药等行业污水处理及各类常压和承压容器内介质液位的测量，尤其对于地下贮槽、贮罐的液位测量最为理想。测量范围：0~3500mm 供电电压：12~36V DC

输出信号：两线制4~20mA.DC叠加数字信号，由用户选择开方或线性输出；负载电阻：250

测量精度：±10mm 环境温度：-40~80 工作温度：-20~120 公称压力：1.6MPa

法兰标准：A：JB/T82.1-94（平面法兰）DN100 PN1.6 球 90 B：JB/T82.1-94（平面法兰）DN80 PN0.6

球 76 介质密度：0.65g/cm<sup>3</sup> 介质粘度：0.015PaS 接液材质：不锈钢 防爆等级：EX B 浮球液位变送器广泛使用于炼油、化工、造纸、食品、及污水处理等行业。能对开口、密闭容器或地下池槽里的介质液位在仪表控制室内进行显示、报警和控制。被检测的介质可为水、油、酸、碱、工业污水等导电及非导电液体，并能克服液体的泡沫所造成的假液位的影响。技术指标：变送器总长：6000mm

测量范围：H 5500mm 安装高度：L 5700mm L-

H 200mm 不锈钢导杆的变送器总长大于6000mm时可分段供货。

变送器准确度：±1.5%（测量高度H > 1000 mm）±2.5%（测量高度500 mm H 1000 mm）。

变送器电源：24VDC（4~20mA两线制）输出负载：0~500 接线盒外壳防护：IP65

测量介质温度：常温（-20~80）