

## 特别推荐电容物位计 (畅销产品BS-A32)价格优惠 质量三包

产品名称	特别推荐电容物位计 (畅销产品BS-A32)价格优惠 质量三包
公司名称	金湖宝盛仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:宝盛 型号:BS-A32
公司地址	金湖县徐梁工业园区金荷路269号
联系电话	18905232408

### 产品详情

产品概述 2联。以恒厂性使时而恶

在高压容器液位测量（例如氨水），腐蚀性液位测量（氯化物、硫酸），高温液位测量中采用传统的测量方法有明显缺陷或不方便，例如高压浮筒，差压双法兰变送器，同位素式等。多数情况下，对于传感器来讲需要安装在恶劣的环境中，同时恶劣环境对安装和维护给人们带来不便。因此仪表应能适应特殊而又普遍的恶劣环境，从原理和结构，直到安装、调试都应兼容高压、高温、腐蚀条件。传统的电容探杆已具备对各种环境的适应能力，由于设计简单，它的适应能力并不能发挥得很好。a32射频电容物位计，采用加拿大sailors公司射频电容物位技术，从设计和技术上都是比较完美的，能适应恶劣环境。除了电路设计完整外，由于采用聚四氟乙稀探杆，无疑使传感器结构简单化，从而使人们操作简单。所以a32射频电容物位计是测量高压容器液位、高温液位、腐蚀性液位及油水界面的一种不骄气、耐用、简单的仪表。二。应温操项位下体或计

在固体料位测量中，物料的冲击、磨损、高温等要求传感器有非常强的机械强度。而a32射频电容物位计的传感器主要是一根探杆，所以可以采用各种工艺和设计出各种尺寸的探杆及材料来适应各种物位的测量。实践证明，a32射频电容物位计独特的电路能胜任普遍测量。1测条杆类a各测、物或

### 工作原理

利用电容的变化测量物位，探头和用导电材料制造的容器壁构成一个电容。对两个给定的电极（给定的探头和给定的容器）与被测介质构成的电容，用固定频率的电压进行激励，当过程介质的介电常数恒定时，流过电容器的电流的大小正比于电容电极间介质的高度，将此电流转换成4ma—20ma输出，因此变送器的输出正比于容器中物位的高度。一般过程介质的相对介电常数应在1.5以上。高四况安t二并的计m包

### 整机性能

## 一、电性能3利、a程最接压装联电

量程：0 ~ 125 ~ 3500mm (更大量程需要咨询) 已氯部从小用00力同度

精度：0.5%围3对。比护出-力标过

输出：4 ~ 20ma或20 ~ 4ma (限流) .) 电过容件高高不恶同

供电：24vdc压、传化成、压的击电、

电子部分使用温度：-40 ~ 85 的1于艺工感.要o粉用

防爆等级：隔爆exd bt4。很 ~ a及安钢采转参软

p特要包行构践 s用中

## 二、安装参数 容筒法使来单杆料低。

防护等级：ip65传设：气从电及整要咨它

电气接口：m20 × 1.5内螺纹在防爆场所，内螺纹。内有密封垫，供用户接防爆软管1 程的变：恶  
构对4产

安装方法：螺纹联接m32 × 1.5、npt螺纹、304法兰、用户提出头一频械酸指定杆输、件

接 地：仪表外壳上有二个接地点，此点接大地和罐壁电质应装力。s人0常s

5需杆材：。当使乙传的

## 三、传感器使用指标 (选项范围) 求出励安爆容0数装由主

最大工作压力：50mpa0高用：、介级安好来的

最高使用温度：1000 (更高的温度需要咨询) 器精于2用钢变的d外测

最低使用温度：-20 或-40 们挥极小器在o用给外。

传感器使用环境条件：酸类、碱类、氯化物、有机溶剂、液态co2、液化石油气、电解质、氨水、  
pvc粉料、灰料、油水界面、电厂灰及各种特殊液位。由户高而pa稀高较的一

内而) 进质选比，%介4

## 四、结构与材料、能选表3路器表。容表

结构：杆式、柔性杆、缆式液计、在对乙位量电的固

材料：聚四氟乙稀包杆、不锈钢杆、pvc包杆、聚氯乙稀包杆。管频因) 的情多环、因所

2探0介能.电器测度参

要方物5的螺中利频、量

本产品的加工定制是是，品牌是宝盛，型号是BS-A32，测量范围是0-3000mm，测量精度是0.5%，输出信号是4-20（mA）（mA），介质压力是32（MPA）（MPA），介质温度是1000（ ）（ ），防爆等级是dIICT6，供电电压是24VDC，适用范围是酸类，碱类，氯化物，有机溶剂，液态二氧化碳等