

电容液位计 HS600DG

产品名称	电容液位计 HS600DG
公司名称	北京华世天利工控科技中心
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:HS600DG 测量范围:0-130M
公司地址	中国 北京 北京市 海淀区知春路118号知春大厦C086
联系电话	86-010-62564073 13426342823

产品详情

北京华控生产的hs600dg系列电容式物（液）位变送器，适用于工业生产或高低层住宅供水过程中个类电介质的液体，粉粒固体料位的连续测量及控制，尤其适合在强酸碱和高温低温-300~1800 介质中使用。特点电路引进国外技术及美国模拟器件公司（analong denices,Inc.简称adi系列电容式液（物）位芯片，这些芯片具有小封装尺寸及低功耗特性，测量精度高、转换电压速度快、防干扰性强等有点。现场安装引起零位变化，重调不影响满度值或控制值。

测量原理：

绝缘的电极插在测量介质中便组成一个电容器，介质高度变化改变了电容量，其变化量： $5 \times \frac{h}{d_1/d_2} \times c$ 式中c。为容器中介质放空后，电极对电器壁物的初始电容。介质高度同步变化的电容量送给电子模块单元，经电容——电压转换——电流放大后输出标准的电流信号，输出信号具有良好的恒流特性和输出过载保护能力。

本产品的品牌是华世天利，型号是HS600DG，测量范围是0-130M，测量精度是0.5%，输出信号是4-20（mA），介质压力是0-10（MPA），介质温度是-20-200（ ），防爆等级是1，供电电压是10-20，适用范围是液体