

HITROL液位传感器HT-100CTH

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | HITROL液位传感器HT-100CTH |
| 公司名称 | 深圳诸夏科技有限公司 |
| 价格 | 100.00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市南山区粤海街道南海大道4050号上海汽车大厦304室 |
| 联系电话 | 0755-26998458 13246675433 |

产品详情

HITROL液位传感器HT-100CTH HITROL液位传感器HT-100CTH

吴经理：132,4667,5433

工作Q：1139878854

HT-100CT系列是一款电容式液位变送器，它利用介电常数的变化去连续测量液体液位。易安装调试，适用于腐蚀性液体，广泛应用于一般工业，如化工和石油厂。

特性：广泛用于测量各种液位；坚固的结构，无阻流件，有较长的使用寿命；可选多种探头类型，适用于腐蚀性液体；

便于安装的引线型 (HT-100CTW / HT-100CTW-2)；适用于腐蚀性液体；可用于水油界面测量；

安装建议：产品应安装在远离进料口的地方，以免出现故障。有流体或喷溅的贮水池中应使用保护管。探杆应安装在贮水池内壁最大300mm处，接地杆类型应用于器壁和传感探杆之间的距离较远或贮水池材

料是不导电。接地棒类型应用于腐蚀性液体。探杆的绝缘支架应该被安装在杆的底部，便于固定

液位测量是化工、电力、冶金等工矿企业必不可少的测控工作，液位计的种类很多种，必须根据测量介质不同和工况环境不同选择不同的液位计。

如果按工作原理区分就有以下类型。

(1)直读式物位仪表主要有玻璃管液位计、玻璃板液位计等。它们是利用连通器的原理工作的。

(2)差压式物位仪表又可分为压力式物位仪表和差压式物位仪表。它们是利用液柱或物位堆积对某定点产生压力的原理而工作的。

(3)浮力式物位仪表又可分为浮子带钢丝绳或钢带的、浮球带杠杆的和沉筒式的几种。如磁浮子液位计、浮筒式液位计等。它们是利用浮子的高度随液位变化而改变或液体对浸沉于液体中的浮子(或沉筒)的浮力随液位高度而变化的原理来工作的。

(4)电磁式物位仪表可分为电阻式(即电极式)、电容式和电感式等几种。它们是把物位的变化转换为一些电量的变化,通过测出这些电量的变化来测知物位的。另外,还有利用压磁效应工作的物位仪表。(5)核辐射式物位仪表这类仪表是利用核辐射透过物料时,其强度随物质层的厚度而变化的原理而工作的,目前应用较多的是 γ 射线。

(6)声波式物位仪表可以根据它的工作原理分为声波遮断式、反射式和阻尼式几种。它们的原理是:由于物位的变化引起声阻抗的变化、声波的遮断和声波反射距离的不同,测出这些变化就可以测知物位。