

HITROL-HR-30S-2FEX浮球液位开关

产品名称	HITROL-HR-30S-2FEX浮球液位开关
公司名称	深圳诸夏科技有限公司
价格	.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-HR-30S-2FEX浮球液位开关

吴经理：132.4667.5433

工作Q-Q：1139878854

地址：深圳市南山区南海大道4050号

液位开关，也称水位开关，液位传感器，顾名思义，就是用来控制液位的开关。从形式上主要分为接触式和非接触式。常用的非接触式开关有电容式液位开关，接触式的浮球式液位开关应用广泛。电极式液位开关，电子式液位开关，电容式液位开关也可以采用接触式方法实现。

液位开关分为：电容式，浮球开关，电子式，音叉式液位开关

浮球式

浮球式液位开关大的特点是有一个带杆的浮球，随着液位的变化，浮球联动的杆随着变化，从而控制开关的闭合。工业上很早就利用浮子测量水塔中的水位了。

目前使用广泛的是发泡浮子式液位开关、因其安装简便、价格低廉、使用寿命长而受到欢迎。

水处理控制

在水处理中，液位控制往往关系到整个工艺的安全性、经济性和可行性。

在一个水处理的工艺流程中，一般都有原水，中间水箱，产水箱，反洗水箱，甚至废液箱等。体积有大有小，一般地，产水箱、原水箱等都会比较大，尤其在大型的生产线，这时在水箱中往往需要使用多个

液位开关控制多个液位。每个液位对应不同的动作，常见的有泵的启停，产水的启停等。而有些水箱虽然很大，但是并不一定需要多个液位开关。

例如，在一个RO纯水生产线上，使用RO浓水作为反洗水储存在反洗水箱内。在反洗水箱中，液位开关只有一个，既低液位控制开关，用于检测反洗时水箱中的水量，而不用检测水箱是否满溢。因为RO生产纯水不停，浓水就不可以停止排放。而对于产品水箱，则需要设置低液位和高液位控制开关。高液位开关用于检测水箱是否装满，是则停止产水；低液位开关用于监测在用水时，产品水箱内产水是否足够，不足则需停止产水外送。

对于一些需要更精确控制液位的场合，还可以设置多个中液位控制开关，一般是在高低液位控制开关之间等距离分布设置。

浮球液位开关的技术优势：浮球开关不含导致故障发生和波纹管、弹簧、密封等部件。而是采用直浮子驱动开关内部磁铁，浮球开关的简捷的杠杆使开关瞬间动作。浮子悬臂角限位设计，防止浮子垂直。浮球液位开关是一种结构简单、使用方便、安全可靠的液位控制器。它比一般机械开关速度快、工作寿命长；与电子开关相比，它又有抗负载冲击能力强的特点，一只产品可以实现多点控制。其在造船、造纸、印刷、发电机设备、石油化工、食品工业、水处理、电工、染料工业、油压机械等方面都得到了广泛的应用。浮球开关是一种结构简单、使用方便、安全可靠的液位控制器件，它具有比一般机械开关体积小、速度快、作用寿命长，与电子开关相比，它有抗负载冲击能力强的特点。

调试

浮球液位开关在我们安装前只需要重新标定水位线。无法对开关本身进行调整的。这时用万用表测开关状态，在水线附近会随水位高低通断，这说明没问题。只要保证安装过程中与热力设备的水位线一致就好了。比如SOR的液位开关吧，一般在筒壁上都贴着水位线，我们把开关泡在在水槽中，慢慢下沉，使水面逐渐靠近标识线，最靠近时会听到微动开关动作的声音。

需要注意的是：高加液位开关等的工作温度高，里边的水温也高；高温水的密度要小于室温水密度。因而室温水的作用线比开关标识线要低些的。

液位低报警接在常闭上(NC)，液位高接常开(NO)。这类开关还是不难安装的。液位开关本身都会带两对以上的微动开关，分别输出两对常开两对常闭接点，在应用时通常是"接通报警"。

浮筒式液位开关

HR-50-1F，HM-90-1F，HM-90-2F，HM-90-3F，HM-90-4F

HM-90-1F-Ex，HM-90-2F-Ex，HM-90-3F-Ex，HM-90-4F-Ex

HM-90H-1F，HM-90H-2F，HM-90H-3F，HM-90H-4F

HM-90H-1F-Ex，HM-90H-2F-Ex，HM-90H-3F-Ex，HM-90H-4F-Ex

HM-30-1F，HM-30-2F，HM-90S，HM-90S-Ex，HM-90SH，HM-90SH-Ex

浮子式液位传感器

HM-95，HM-95-Ex，HM-95H，HM-95H-Ex，HM-95V，HM-95V-Ex，HM-95VH，HM-95VH-Ex

快速浮点式液位开关

HQ-66-1F , HQ-66-2F , HQ-66-3F , HQ-66-4F , HQ-66S-1F , HQ-66S-2F , HQ-66S-3F , HQ-66S-4F

HQ-36-1F , HQ-36-2F , HQ-36-3F , HQ-36-4F , HQM-77-1F , HQM-77-2F , HQM-77-3F , HQM-77-4F

浮子式液位开关

HM-10 , HM-12S , HM-12H , HM-12H-Ex , HM-12D ,

HM-12H-SP , HM-12H-SP-Ex , HM-12H-L , HM-12H-L-Ex , HM-12W

浮子式液位变送器

HT-100RS , HT-100RSH , HT-100RS-Ex , HT-100RSH-Ex , HT-100RV , HM-90-4F

HT-100RTH , HT-100RT-Ex , HT-100RTH-Ex , HT-100RS-L , HT-100RSH-L ,

HT-100F , HT-100FI , HT-100F1 , HT-100PT , HT-100PS , HT-100CT , HT-100CTH ,

HT-100CTWH , HPC-100CT , HPC-100CTH , HPC-100CTW , HPC-100CTWH , HT-100CT-2 ,

HT-100CTW-2 , HT-100CTWH-2 , HPC-100CT-2 , HPC-100CTH-2 , HPC-100CTW-2 , HPC-100CTWH-2

HLC-100C-P , HT-100RT , HT-100RT-L , HT-100CTH-2 , HT-100CTW , HT-100RV-L , HT-100RV-Ex

HR-10S-1F , HR-10S-2F , HR-10T-1F , HR-30S-1F , HR-30S-2F , HR-30S-3F , HR-30S-4F

HR-30SH-1F , HR-30SH-2F , HR-30SH-3F , HR-30SH-4F

HR-30S-1F-Ex , HR-30S-2F-Ex , HR-30S-3F-Ex , HR-30S-4F-Ex

HR-30SH-1F-Ex , HR-30SH-2F-Ex , HR-30SH-3F-Ex , HR-30SH-4F-Ex

HR-30C-1F , HR-30C-2F , HR-30C-3F , HR-30C-4F

HR-30CH-1F , HR-30CH-2F , HR-30CH-3F , HR-30CH-4F

HR-30C-1F-Ex , HR-30C-2F-Ex , HR-30C-3F-Ex , HR-30C-4F-Ex

HR-30CH-1F-Ex , HR-30CH-2F-Ex , HR-30CH-3F-Ex , HR-30CH-4F-Ex

HR-30V-1F , HR-30V-2F , HR-30V-3F , HR-30V-4F

HR-30V-1F-Ex , HR-30V-2F-Ex , HR-30V-3F-Ex , HR-30V-4F-Ex

HR-30T-1F , HR-30T-2F , HR-30T-3F , HR-30T-4F

HR-30T-1F-Ex , HR-30T-2F-Ex , HR-30T-3F-Ex , HR-30T-4F-Ex

HR-30TH-1F , HR-30TH-2F , HR-30TH-3F , HR-30TH-4F

HR-30TH-1F-Ex , HR-30TH-2F-Ex , HR-30TH-3F-Ex , HR-30TH-4F-Ex

振动式料位开关

HTM-20N-A , HTM-20NH-A , HTM-20N-B , HTM-20NH-B , HTM-30N,HTM-930N

HTM-20N-C , HPV-20N-A , HPV-20NH-A , HPV-20N-B , HPV-20NH-B

HTM-921 , HTM-920 , HLC-900L , HLC-900P , HLC-970-L

HTM-930ST , HTM-930NT , HLC-901L , HLC-901P , HNV-970,HTM-930

电容式液 /料位开关 ,

HCC-95P , HCC-95PW , HCC-95PH , HCC-95PWH , HPC-95P , HPC-95PW , HPC-95PH ,

HCC-75RH , HCC-75RW , HCC-75RWH , HPC-95R , HPC-95RH , HPC-95RW , HPC-95RWH ,

HCC-75T , HCC-75TH , HPC-95T , HPC-95TH , HLC-75T , HCC-95RF-C , HCC-95RF-CH

HCC-609N , HCC-609NW , HCC-609NH , HCC-609NWH , HPC-609N , HPC-609NW , HPC-609NH

HCC-96RF-S , HCC-97RF-SH , HCC-96RF-R , HCC-96RF-RH , HPC-96RF-R , HPC-96RF-RH , HLC-75R-L

HLC-96RF-RA , HLC-96RF-RACK , HCC-75R , HLC-75R-P , HPC-609NWH , HLC-96RF-R , HPC-95PWH