

# 霍尔式油位传感器 浮球开关厂家

产品名称	霍尔式油位传感器 浮球开关厂家
公司名称	东莞市柏奥电子有限公司
价格	.00/件
规格参数	加工定制:是 品牌:鑫佰奥 产地:东莞
公司地址	广东省东莞市常平镇司马村东深路28号1栋4楼
联系电话	0769-86005003 13662843295

## 产品详情

霍尔式液位传感器是利用半导体材料的霍尔效应（霍尔开关）进行液位测量的一种传感器。输出的信号到二次计二次表的设定值，当检测的信号到达设定值后，二次表输出以开关量信号，控制水泵的继电器的线圈，实现设定量可以改变，适合不同状况。

霍尔式液位传感器有的结构简单，霍尔器件装在容器外面，永磁体支在浮子上，随着液位变化，作用到霍尔器件上的磁场的磁感应强度改变，从而可测得液位。有的结构比较复杂，但可实现自动测量。

一个中空的非磁材料的管子，浮子套在管子外，可上下滑动，在浮子的上端放着永磁，霍尔器件（霍尔开关）冲了许多孔的柔性带在一起，吊在中空的非磁材料的管子内。多孔柔性带像电影胶片一样，用绞盘绞动，使之柔性带带着的霍尔器件接近浮子上的永磁体时，霍尔器件将输出霍尔电压，校准霍尔电压和浮子位置的关系，即电压得到容器中液体的液位。用这种装置可实现远距离自动检测（霍尔式传感器）。

### 霍尔液位传感器的应用

霍尔液位传感器检测液位时，因霍尔器件在液体之外，且系无接触传感，在检测过程中不产生火花，且可实现。此，可用来检测易燃、易爆、有腐蚀性和有毒的液体的液位和容器中的液体存量，在石油、化工、医药、交通用途。尽管目前已有许多不同工作原理的液位计出现，但对上述各种危险液体的液位实测表明，霍尔液位传感器检测方法和装置之一。

鑫佰奥是一家专业生产霍尔式油位传感器浮球开关的厂家，产品全部采用自主研发的核心技术，具有高稳定性、高精度、高可靠性等优点，广泛应用于石化、化工、冶金、机械等领域。

作为一家加工定制的厂家，鑫佰奥可以根据客户的各种需要定制不同规格型号的霍尔式油位传感器浮球开关，满足客户不同需求。我们拥有先/进的生产设备和专业的技术人员，从客户需求的确认到产品出厂，都经过了严格的质量控制，以确保产品的稳定性和可靠性。

鑫佰奥的产品品牌在国内外市场上享有很高的声誉，并且被广泛认可。我们不断努力提升产品质量和技

术水平，为客户提供更优质的产品和服务。

鑫佰奥的生产基地位于东莞，在这里有着完善的生产体系和质量保障体系，是一家具有实力和优势的专业生产厂家。

总之，选择鑫佰奥作为霍尔式油位传感器浮球开关的供应商，可以获得优质的产品和服务，我们将竭诚为客户服务！