

# HYDAC压力传感器

产品名称	HYDAC压力传感器
公司名称	浙江亚信泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	永嘉县东瓯街道和二村（天胜阀门集团有限公司内）
联系电话	0577-57792999

## 产品详情

### HYDAC压力传感器工作原理

，HYDAC压力传感器是工业实践中最为常用的一种传感器。一般普通HYDAC压力传感器的输出为模拟信号，或在一段连续的时间间隔内，输出为数字信号。而通常使用的压力传感器主要是利用压电效应制造而成的，这样的传感器也称为压电传感器。HYDAC压力传感器的接线一向是客户采购过程咨询得最多的问题之一，很多客户都不知道传感器如何连线，其实各种传感器的接线方式基本都是一样的，HYDAC压力传感器一般有两线制、三线制、四线制，有的还有五线制的。

HYDAC压力传感器两线制比较简单，一般客户都知道怎么接线，一根线连接电源正极，另一个线也就是信号线经过仪器连接到电源负极，这种是最简单的，HYDAC压力传感器三线制是在两线制基础上加了一个线，这根线直接连接到电源的负极，较两线制麻烦一点。四线制压力传感器肯定是两个电源输入端，另外两个是信号输出端。四线制的多半是电压输出而不是4~20mA输出，4~20mA的叫压力变送器，多数做成两线制的。HYDAC压力传感器的信号输出有些是没有经过放大的，满量程输出只有几十毫伏，而有些HYDAC压力传感器在内部有放大电路，满量程输出为0~2V。至于怎么接到显示仪表，要看仪表的量程是多大，如果有和输出信号相适应的档位，就可以直接测量，否则要加信号调整电路。五线制压力传感器与四线制相差不大，市面上五线制的传感器也比较少。

详情请访问：[www.ensdress.com](http://www.ensdress.com) 详情请访问：[www.chem17.com/st247818](http://www.chem17.com/st247818)