

德国PREH力学传感器

产品名称	德国PREH力学传感器
公司名称	南京金倍得科技发展有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:德国PREH力学传感器 型号:德国PREH力学传感器
公司地址	江苏省南京市鼓楼区草场门大街101号文荟大厦9楼G座
联系电话	86-025-86219620-8026 13182823323

产品详情

德国PREH力学传感器

德国PREH力学传感器的种类繁多，如电阻应变片压力传感器、半导体应变片压力传感器、压阻式压力传感器、PREH电感式压力传感器、PREH电容式压力传感器、谐振式压力传感器及电容式加速度传感器等。但应用最为广泛的是压阻式PREH压力传感器，它具有极低的价格和较高的精度以及较好的线性特性。被测介质的压力直接作用于PREH传感器的膜片上（不锈钢或陶瓷），使膜片产生与介质压力成正比的微位移，使传感器的电阻值发生变化，和用电子线路检测这一变化，并转换输出一个对应于这一压力的标准测量信号。

PREH传感器的电路能够保证应变电桥电路的供电，并将应变电桥的失衡信号转换为统一的电信号输出（0-5，4-20mA或0-5V）。在绝压压力传感器和PREH变送器中，蓝宝石薄片，与陶瓷基极玻璃焊料连接在一起，起到了弹性元件的作用，将被测压力转换为应变片形变，从而达到压力测量的目的。PREH压电传感器主要应用在加速度、压力和力等的测量中。PREH压电式加速度传感器是一种常用的加速度计。它具有结构简单、体积小、重量轻、使用寿命长等优异的特点。