

# 机械设备通用压力传感器 扩散硅压力变送器

产品名称	机械设备通用压力传感器 扩散硅压力变送器
公司名称	厦门美弗仪自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌：巩弗:型号：P120 产地：厦门:测压芯体：扩散硅
公司地址	福建省厦门市翔安区马巷镇西坂下坂里128-101号
联系电话	15280292871

## 产品详情

应用场合：用于机械制造、测量控制技术、液压气动领域、压缩机、制冷行业等。

测温范围：-1~700bar。

测量精度：0.5%fs、0.25%fs、0.1%fs。

连接方式：M20\*1.5、M16\*1.5、G1/2、G1/4、1/4NPT等等（可定制）。

供电电压：10-30VDC

输出信号：4-20mA、0-5V、0-10V、1-5V、1-10V等。

扩散硅压力传感器：

扩散硅压力传感器工作原理也是基于压阻效应，利用压阻效应原理，被测介质的压力直接作用于传感器的膜片上(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，利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。