

# 力变送器制造 湖州力变送器 扭矩传感器报价，南力

产品名称	力变送器制造 湖州力变送器 扭矩传感器报价，南力
公司名称	东莞市南力测控设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市中堂镇东泊工业区海硕工业园A栋厂房3楼
联系电话	13925838806 13925838806

## 产品详情

压阻压力传感器主要根据压阻效应，压阻效应是用来描述材料在遭到机械式应力下所发生的电阻改变，不同于上述压电效应，压阻效应只发生阻抗改变，并不会发生电荷，大多数金属材料与半导体材料都被发现具有压阻效应，其中半导体材料中的压阻效应远大于金属，力变送器如何标定，由于硅是如今集成电路的主要，以硅制造而成的压阻性元件的应用就变得十分有意义。

压阻压力传感器一般经过引线接入惠斯登电桥中，平时灵敏芯体没有外加压力效果，力变送器制造，电桥处于平衡状态，当传感器受压后芯片电阻发生改变，电桥将失去平衡，若给电桥加一个恒定电流或电压电源，电桥将输出与压力对应的电压信号，这样传感器的电阻改变经过电桥转换成压力信号输出。

东莞市南力测控设备有限公司目前拥有三条生产线、并配有多台数控加工设备、具备完整的制造加工能力，确保产品即时规模生产、交货准时，产品广泛应用于工业过程压力测量、化纤、石油、机械、能源、路政等领域。

压力（差压）变送器根据被测介质的压力不同分为压力变送器，它把压力（差压）信号变成标准电信号(4-20mA)远传，可进行压力、流量、液位的测量，下面东莞市南力测控设备有限公司来给大家说说压力、差压变送器的日常维护事项。

1、每周进行一次卫生清扫，保持变送器及其附件的清洁，每周检查一次取压管路及阀门接头处有无渗漏现象，如有渗漏现象应尽快处理；

2、每月检查变送器零部件完整无缺，无严重锈蚀、损坏，铭牌、标识清晰无误，紧固件不得松动，接插件接触良好，端子接线牢固；

3、每月检查一次现场测量线路，包括输入、输出回路是否完好，线路有无断开、短路情况，绝缘是否可靠等，检查仪表零点和显示值的准确性，变送器零点和显示值准确、真实；

4、按变送器校准周期定期进行校准，对变送器定期进行排污、排凝或放空，对取源管线或测量元件有隔离液的变送器定期灌隔离液，对易堵介质的导压管定期进行吹扫。

东莞市南力测控设备有限公司目前拥有三条生产线、并配有多台数控加工设备、具备完整的制造加工能力，确保产品即时规模生产、交货准时，力变送器加工，南力测控本着为及时有效为用户提供优良产品的宗旨、并提供完善的服务。

压阻压力传感器为减小温度变化对芯体电阻值的影响，提高测量精度，压力传感器都采用温度补偿措施使其零点漂移、灵敏度、线性度、稳定性等技术指标保持较高水平。

压阻压力传感器的电桥检测出电阻值的变化，经过放大后，湖州力变送器，再经过电压电流的转换，转换成相应的电流信号，该电流信号通过非线性校正环路的补偿，即产生了输入电压成线性对应关系的4~20mA的标准输出信号。

东莞市南力测控设备有限公司目前拥有三条生产线、并配有多台数控加工设备、具备完整的制造加工能力，确保产品即时规模生产、交货准时，南力测控本着为及时有效为用户提供优良产品的宗旨、并提供完善的服务。

力变送器制造-湖州力变送器-扭矩传感器报价，南力(查看)由东莞市南力测控设备有限公司提供。东莞市南力测控设备有限公司(www.gdnlensor.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。南力传感器——您可信赖的朋友，公司地址：东莞市中堂镇东泊工业区海硕工业园A栋厂房3楼，联系人：姜先生。