

# 机器传感器，卓扬测控 1042 15kg智能压力传感器

产品名称	机器传感器，卓扬测控 1042 15kg智能压力传感器
公司名称	东莞市卓扬测控技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市中堂镇东泊工业路海硕高新科技园A座3楼
联系电话	13829187218

## 产品详情

压力传感器是工业实践中常用的一种传感器，其广泛应用于各种工业自控环境，涉及水利水电、铁路交通、智能建筑等众多行业，也是很多工程师常用到的传感器，下面东莞市卓扬测控技术有限公司来给大家说说压力传感器无法避免的误差。

- 1、偏移量误差：由于压力传感器在整个压力范围内垂直偏移保持恒定，因此变换器扩散和激光调节修正的变化将产生偏移量误差；
- 2、滞后误差：在大多数情形中，压力传感器的滞后误差完全可以忽略不计，一般只需在压力变化很大的情形中考虑滞后误差；
- 3、线性误差：这是一个对压力传感器初始误差影响较小的因素，该误差的产生原因在于硅片的物理非线性，但对于带放大器的传感器，还应包括放大器的非线性；
- 4、灵敏度误差：产生误差大小与压力成正比，如果设备的灵敏度高于典型值，灵敏度误差将是压力的递增函数，如果灵敏度低于典型值，那么灵敏度误差将是压力的递减函数。

东莞市卓扬测控技术有限公司拥有行业的技术人才和从业多年的工艺人才，长期扎根生产现场，摸索出一套稳定的生产工艺，确定了技术和性能稳定的产品，公司还提供了非标定制产品，来满足客户特殊条件下的应用，您提出的各类需求，我们都将竭诚为您服务。

压力传感器正确安装方法：通过适当的仪表，在普通大气压和标准温度条件下，核实压力传感器的频率反应值，核实压力传感器的编码与相应的频率反应信号的正确性，确定具体安装位置，为了确定压力传感器的编号和具体安装位置，需按充气网的各个充气段来考虑，压力传感器必须沿着线缆进行安装，建议安装在线缆接头处。

每条线缆装设压力传感器不少于4个，靠近电话局的两个压力传感器，相距不应大于200m，每条线缆的始端和末端分别安装1个，每条线缆的分支点应装1个，如果两个分支点相距较近，可只装1个，线缆敷设方式)改变处应装1个，对无分支的线缆，因垒线的线缆程式一致，压力传感器的安装隔距不大于500m，智能压力传感器厂商制造商，并使其总数不少于4个。

为了便于确定压力传感器故障点，除在起点安装压力传感器外，距起点150~200m处，智能压力传感器供应商，还要另外安装1个当然在设计中，一定要考虑经济与技术的因素，在不需要安装压力传感器的地方，则应不必安装。

东莞市卓扬测控技术有限公司专业为您提供称重传感器、压力传感器、扭力传感器等详细产品价格、产品图片等产品介绍信息，您可以直接联系我公司或者登陆我们的网站了解咨询，我们期待您的来电，卓扬倾情为您服务！

压力传感器已经被广泛应用于各个领域，相信大家知道怎样选择压力传感器，也知道如何使用压力传感器，但是你又是否了解日常使用中该怎样维护压力传感器比较好呢？接下来东莞市卓扬测控技术有限公司为大家汇总了几点压力传感器在日常使用过程中的维护方法，希望对大家有所帮助。

- 1、防止渣滓在导管内沉积和传感器与腐蚀性或过热的介质接触，导压管应安装在温度波动小的地方；
- 2、测量液体压力时，1042-15kg智能压力传感器，传感器的安装位置应避免液体的冲击（水锤现象），以免传感器过压损坏；
- 3、接线时，将电缆穿过防水接头或绕性管并拧紧密封螺帽，以防雨水等通过电缆渗漏进变送器壳体内。

东莞市卓扬测控技术有限公司多年的传感器生产及销售经验同积累，智能压力传感器批发，我们的专业和不断地创新，我们的诚信和优质服务，得到了客户的一致肯定和好评，公司还提供了非标定制产品，来满足客户特殊条件下的应用，您提出的各类需求，我们都将竭诚为您服务。

机器传感器，卓扬测控-1042-15kg智能压力传感器由东莞市卓扬测控技术有限公司提供。东莞市卓扬测控技术有限公司（[www.gdzyck.com](http://www.gdzyck.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！