

压力变送器厂家直销 杭州压力传感器 广州华茂经销商

产品名称	压力变送器厂家直销 杭州压力传感器 广州华茂经销商
公司名称	广州华茂传感仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区青年路336号科瑞大厦主楼3层
联系电话	13928958565

产品详情

广州华茂传感仪器有限公司是一家研发、生产传感器、自动化设备为主的高科技企业。公司技术力量雄厚，专业配套齐全，拥有多年从事传感器、变送器、自动化仪表、过程控制、系统集成等方面工作的技术精英，他们具有丰富的研究开发、技术支持、生产组织、质量管理、现场服务经验。

压力传感器以机械结构型的器件为主，以弹性元件的形变指示压力，但这种结构尺寸大、质量重，杭州压力传感器，不能提供电学输出。随着半导体技术的发展，半导体压力传感器也应运而生。其特点是体积小、质量轻、准确度高、温度特性好。特别是随着MEMS技术的发展，半导体传感器向着微型化发展，而且其功耗小、可靠性高。

华茂压力传感器的技术参数

1. 使用对象：液体、气体或蒸汽
2. 输出信号：4~20mA DC。（特殊可为四线制200V AC 供电0-10mA DC 输出）
3. 供电电压：12-36V DC，标准值24VDC；
4. 环境温度：-25~70（一般变送器），称重压力传感器现货，-15~70（带现场指示器）
5. 测量温度：-40-104，法兰灌装硅油-40-104，灌装高温硅油15-315；
6. 储藏温度：-40~100；
8. 防护等级：d BT4，ia CT5；

9. 电源影响：小于输出范围的 $\pm 0.005\%/V$ ；

10. 振动影响：在任何方向上振动200Hz，引起的误差范围是0.05%/g；

11. 安装位置影响：当工作膜片未垂直安装时，可能产生不大于0.24Pa的零位误差，误差可能通过调整零位来消除，对量程影响；

12. 稳定性：六个月内不超过变送器的精度；

广州华茂传感仪器有限公司是一家研发、生产传感器、自动化设备为主的高科技企业。公司技术力量雄厚，专业配套齐全，压力变送器厂家直销，拥有多年从事传感器、变送器、自动化仪表、过程控制、系统集成等方面工作的技术精英，他们具有丰富的研究开发、技术支持、生产组织、质量管理、现场服务经验。

华茂传感仪器-压力传感器正确安装

通常压力传感器的损坏都是由于其安装位置不恰当而引起的。如果将传感器强行安装在过小的孔或形状不规则的孔中，就有可能造成传感器的震动膜受到冲击而损坏。选择合适的工具加工安装孔，有利于控制安装孔的尺寸。另外，合适的安装扭矩有利于形成良好的密封。但是如果安装扭矩过高就容易引起传感器的滑脱，为防止这种现象发生，通常在传感器安装之前在其螺纹部分上涂抹防脱化合物。在使用这种化合物以后，即使安装扭矩很高，传感器也很难被移动。

华茂传感仪器-安装压力传感器检查安装孔的尺寸

如果安装孔的尺寸不合适，传感器在安装过程中，其螺纹部分就很容易受到磨损。这不仅会影响设备的密封性能，而且使压力传感器不能充分发挥作用，甚至还可能产生安全隐患。只有合适的安装孔才能够避免螺纹的磨损，通常可以采用安装孔测量仪对安装孔进行检测，以做出适当的调整。

广州华茂传感仪器有限公司是一家研发、生产传感器、自动化设备为主的高科技企业。公司技术力量雄厚，专业配套齐全，拥有多年从事传感器、变送器、自动化仪表、过程控制、系统集成等方面工作的技术精英，他们具有丰富的研究开发、技术支持、生产组织、质量管理、现场服务经验。

华茂传感仪器-压力传感器的基本参数

1、损坏压力：损坏压力是指能够加工在传感器上且不使传感器元件或传感器外壳损坏的压力。

2、线性度：线性度是指在工作压力范围内，传感器输出与压力之间直线关系的偏离。

3、压力迟滞：为在室温下及工作压力范围内，从工作压力和工作压力趋近某一压力时，气体压力传感器生产，传感器输出之差。

4、温度范围：压力传感器的温度范围分为补偿温度范围和工作温度范围。补偿温度范围是由于施加了温度补偿，精度进入额定范围内的温度范围。工作温度范围是保证压力传感器能正常工作的温度范围。

华茂传感仪器-压力传感器在通常在选用的时候需要注意什么？

- 1、品牌误区：很多时候大家都认为国产的产品是不好用，甚至是不能用。
- 2、精度误区：大家在选择产品的时候，总以为精度是重要的；其实从某个角度来说：稳定性比产品的精度更重要，精度选择应该是建立在高稳定性的基础上的。
- 3、追求廉价：物美价廉这是每个人希望看到的；但事实上，高品质的产品就决定了它的价格会相对的高一些。
- 4、选择合适的量程、合适的精度、合适安装方式、合适的输出方式。

压力变送器厂家直销-杭州压力传感器-广州华茂经销商(查看)由广州华茂传感仪器有限公司提供。广州华茂传感仪器有限公司(www.vsicn.com)是一家从事“压力传感器,称重传感器,测力传感器,扭力传感器,智能控制数显”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“VSI,广州华茂”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使广州华茂在工业自动控制系统及装备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。
特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！