

5093BMST85威创VIATRAN压力传感器

产品名称	5093BMST85威创VIATRAN压力传感器
公司名称	天厦厦门国际贸易有限公司
价格	1900.00/个
规格参数	品牌:威创VIATRAN 型号:5093BMST85 品名:压力传感器
公司地址	厦门市海沧区海沧大道899号泰地海西中心写字楼A座裙楼2层260-05号（注册地址）
联系电话	18050107817

产品详情

首先的偏移量误差：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。

其次是灵敏度误差：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。该误差的产生原因在于扩散过程的变化。

美国威创Viatran 压力传感器 5093BPS 美国威创Viatran 压力传感器 5705BPSX1052

第三是线性误差：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。线性误差曲线可以是凹形曲线，也可以是凸形曲线称重传感器。

后是滞后误差：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，因为硅片具有很高的机械刚度。一般只需在压力变化很大的情形中考虑滞后误差。

美国威创Viatran 压力传感器 5093BQS 美国威创Viatran 压力传感器 5093BMST85