扩散硅压力传感器多少钱 扩散硅压力传感器 星仪传感器公司

产品名称	扩散硅压力传感器多少钱 扩散硅压力传感器 星仪传感器公司
公司名称	星仪传感器制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市三河市燕郊开发区化大街151号20 号厂房及研发楼
联系电话	18633793372

产品详情

扩散硅压力传感器选型

- 1、传感器、变送器的选型:用户根据自己所测压力的性质,首先应确定选择表压(相对于当地大气压)、差压、绝压或负压品种。如果测量液位,还要确定液位上方是自由大气压还是密封容器压力。如果测量密封承压容器内的液位就应该选用差压产品。
- 2、产品量程的确定:从产品安全考虑,一般选择使工作压力值在标准量程值的60%-80%为宜,整个测量系统中可能出现的异常情况所导致的过载压力不得超过产品允许的较大过载。测量动态管路液体压力时,还应考虑液锤、气锤效应、冲击压力,适当增大产品载量。
- 3、产品精度选择:用户可依据所检测工况要求各项和某单项参数精度指标,以便用适用的精度要求。产品给出的三项精度指标是采用国际较小二乘法或端基平移法计算的。选用传感器时。精度等级确定应根据测量系统分配发给传感器的很大误差选项取。有时还应考虑零位时漂、零位和满度温度系数带入的附加误差。
- 4、选择产品的使用温度范围:变送器在组装了电路后又进行了综合温度补偿,对于使用温度范围宽而又要求总精度高的用户,还可在二次仪表数据处理中采用软件执行温度误差修正。超过补偿区使用,温度系数指标可能会超标,但仍可使用。长期在温度极限区工作,将影响产品使用寿命。

- 5、差压传感器的选择:差压型传感器通常使用在高压端压力高于低压端压力的正差压情况下,虽然扩散 硅传感器都可同样用于负差压,一般两引压端基本对称,但负压端一般不另标定,如用户要求两引压端 高对称性,需特别告知。
 - 6、频响特性。
 - 7、与被测介质的匹配.

扩散硅传感器介绍

扩散硅芯体是制造压力传感器及压力变送器的核心部件(OEM),扩散硅压力传感器厂家,作为一种的一次压力测量产品,可以很方便地进行放大处理,装配成标准信号输出的设备,扩散硅压力传感器,广泛应用于石油、化工、冶金、电力、航空、、汽车、HVAC等行业的过程控制。使用注意:传感器感应侧不允许手指触摸或遭受撞击,否则除了线性度被破坏以外,还会造成性失效。

想了解更多详细信息,赶紧拨打图片上的电话吧!!!

扩散硅传感器产品安装使用注意事项

螺纹连接的产品在安装和拆卸时,扩散硅压力传感器多少钱,必须用扳手紧六方操作,安装时不能拧的过紧,扩散硅压力传感器报价,严禁夹持其它部位安装、拆卸,避免损坏相关联结部件。引压孔端不得有尖硬物伸入,以免损毁敏感膜或隔离膜,严禁敲打、撞击、摔跌。

扩散硅传感器零位输出不能直接采用单臂联电阻法进行消除,可采用软件归零法、差动输入修整法、T型电阻网络修正等。

扩散硅压力传感器多少钱-扩散硅压力传感器-星仪传感器公司由星仪传感器制造有限公司提供。"压力变送器,液位变送器,温度变送器,土壤水分传感器"就选星仪传感器制造有限公司(www.star-sensor.com),公司位于:河北省廊坊市三河市燕郊开发区化大街151号20号厂房及研发楼,多年来,星仪传感器坚持为客户提供好的服务,联系人:康经理。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。星仪传感器期待成为您的长期合作伙伴!同时本公司(www.yalibsq.top)还是从事压力变送器,压力变送器厂家,压力变送器供应商的厂家,欢迎来电咨询。