

负压型压力传感器

产品名称	负压型压力传感器
公司名称	佛山市弘花珩科技有限公司
价格	450.00/个
规格参数	佛山市弘花珩:1 TRH204:2 佛山市:1
公司地址	佛山市高明区荷城街道康宁路159号201之一商铺 (住所申报)
联系电话	13924563550

产品详情

TRH-P-204 真空/微压/负压型压力传感器/变送器

TRH-P-204微压传感器,微压变送器

弘花珩电子微压传感器/变送器特性:

- 1:采用进口扩散硅感压芯体,具有高精度的信号输出和分辨率.
- 2:采用316L不锈钢连接使得传感器外壳更坚固,安装使用长防锈效果对比起别的材质更高.
- 3:采用电子自主研发的放大系统降低了传感器"死区"零漂的系数.
- 4:调节系统经国家计量院检验,使得传感器准确性真实的提高.
- 5:引用国外不锈钢连接工艺对传感器进行无缝连接,使得传感器在恶劣工作环境下,工作寿命延长.采用进口感压芯片,全不锈钢封焊结构,具有良好的防潮能力及优异的介质兼容性.
- 5:204S采用高精度显示表头一体化结构。
- 6:204H外壳增加降温器,使用耐高温感压芯体使得传感器在使用过程中就处介质温度瞬间温度达到200度也不影响传感器高精测量

适用于介质压力微弱的微压压力场合的测量与控制。

量程: -100KPa ~ -3KPa ~ 0 ~ 3KPa ~ 10KPa ~ 100KPa ~ 1(MPa)

综合精度: 0.2%FS、 0.5%FS

输出信号: 4 ~ 20mA(二线制)、 0 ~ 5V、 1 ~ 5V、 0 ~ 10V(三线制)

供电电压: 24DCV(9 ~ 36DCV)

介质温度: -20 ~ 185

环境温度: 中温(-20 ~ 185)

负载电阻: 电流输出型 : 大于800 ; 电压输出型 : 大于50K

绝缘电阻: 大于2000M (100VDC

密封等级: IP65

长期稳定性能: 0.1%FS/年

振动影响: 在机械振动频率20Hz ~ 1000Hz内 , 输出变化小于0.1%FS

电气接口(信号接口): 四芯屏蔽线、四芯航空接插件、紧线螺母

机械连接(螺纹接口): 1/2-20UNF、 M14 × 1.5、 M20 × 1.5、 M22 × 1.5等 , 其它螺纹可依据客户要求设计