航空接头压力变送器

产品名称	航空接头压力变送器
公司名称	广东顺德拓朴仪器有限公司
价格	.00/支
规格参数	品牌:拓朴 型号:TOP502
公司地址	广东省佛山市顺德区大良凤翔工业区凤翔路7号之11号
联系电话	0757-22204109 18900863048

产品详情

TOP502压力变送器采用进口扩散硅元件,全数字电路板,高精度,长期稳定性好,温漂小,无可动电位器,更适合震动场合的安装与应用

测量介质：弱腐蚀性的液体；弱腐蚀性的气体。

用途：广泛用于工业设备、水利、化工、医疗、电力、空调、金刚石压机、冶金、车辆制动、楼宇供水等压力测量与控制。

水压传感器|油压传感器|风压传感器|气压变送器|TOP502

产品概述及特点：

A、采用进口感压芯片；

B、先进的制造工艺，具有零点、满量程补偿，温度补偿；

C、高精度和高稳定性放大集成电路；

D、全封焊结构、抗冲击、耐疲劳、可靠性高；

E、输出信号多样化（通用的模拟量输出、数字RS485/RS232输出、GPRS无线传输）；

F、结构小，外径最小可达26mm；

G、介质温度可达350度，连接方式螺纹、法兰、快速接口、毛细管等；

产品应用：

A、液压及气动控制系统；

B、石化、环保、空气压缩；

C、楼宇自动化、恒压供水系统；

D、工业过程检测与控制；实验室压力校验

F、电站运行巡检、机车制动系统；

E、城市管网、油田管道、大小型水电站的压力网络组态采集（输出为数字RS485或无线GPRS方式）

产品主要参数：

被测介质： 气体、液体及蒸气（弱腐蚀性）

压力类型： 表压

量　程： -100KPa～0-0.6Mpa～60 Mpa～100 Mpa间任意可选

输　出： 模拟量输出：2.0mV/V（四线制）

模拟量输出：3.3mV/V（四线制）

模拟量输出：4～20mA（二线制/三线制）、0～5VDC、0～10VDC、0.5～4.5VDC（三线制）

数字量输出：RS485、RS232、无线短距离（视距2000米）网络传输、GPRS无线传输

综合精度： ±0.1%FS（量程60MPa以上）、±0.25%FS、±0.5%FS

供　电： 传感器10VDC（5～12VDC）、变送器24VDC（12～36VDC）

绝缘电阻： ≥1000 MΩ/100VDC

负载电阻: 电流输出型：最大800Ω

电压输出型：大于50KΩ

介质温度： -20～85°C、-20～200°C、-20～400°C、-20～600°C、-20～800°C（可选）

环境温度：-20～85°C

储存温度：-40～90°C

相对湿度： 0～95% RH

密封等级：IP65/IP68

过载能力： 150%FS

响应时间：≤10mS

稳 定 性：≤±0.15%FS/年

振动影响：≤±0.15%FS/年（机械振动频率20Hz～1000Hz）

电气连接：四芯或五芯航空接插件；标准配线3米

压力连接：M20×1.5，其它螺纹可依据客户要求设计

连接螺纹材料：304/316L不锈钢