

防水型压力变送器TOP501F采用高精度高稳定性电阻应变计感压芯片

产品名称	防水型压力变送器TOP501F采用高精度高稳定性电阻应变计感压芯片
公司名称	广东顺德拓朴电子仪器有限公司
价格	350.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:拓朴 型号:TOP501F
公司地址	佛山市顺德区大良凤翔工业区凤翔路7号
联系电话	0757-22204108 18902563048

产品详情

top501f防水型压力变送器|防水型液压变送器|防水型气压变送器品牌：拓朴型号：top501f

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；防水型压力变送器的产品应用： 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）防水型压力变送器的

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 ~ 800 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 ~ 4.5
vdc（三线制） 8

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 m /100vdc 负载电阻：

电流输出型： 最大800 电压输出型： 大于50k 介质温度：

-20 ~ 85 、 -20 ~ 200 、 -20 ~ 400 、 -20 ~ 600 、 -20 ~ 800 （可选） 环境温度： -20 ~ 85

储存温度： -40 ~ 90 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不锈钢选型说明：

top501-1m-ma-c-m20 量程： 0 ~ 1mpa；输出： 4 ~ 20ma；精度： 0.5%fs；安装螺纹： m20x1.5

top501f-60m-4r-b-g1/4

量程：0 ~ 60mpa；输出：rs485通讯；精度：0.25%fs；安装螺纹：g1/4；防水接头

本产品的加工定制是是，品牌是拓朴，型号是TOP501F，类型是扩散硅压力变送器，测量介质是气体、液体及蒸气，测量范围是0-1000000（kPa），精度等级是 $\pm 0.1\%FS$ 、 $\pm 0.25\%FS$ 、 $\pm 0.5\%FS$ ，输出信号是4-20（mA），防爆等级是IP65/IP68，防护等级是IP65/IP68，电源电压是24（V），接口尺寸是20（mm）