

# 液压控制系统用PTX7517-4426压力变送器

产品名称	液压控制系统用PTX7517-4426压力变送器
公司名称	河南新瑞普测控技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:新瑞普 型号:PTX-7517-4426 输出信号 :4-20mA
公司地址	郑州市高新区莲花街316号
联系电话	0136-63857969 13663857969

## 产品详情

ptx7517-4426压力传感器 精度：最大为  $\pm 0.2\% fs$ ，一般为  $\pm 0.1\% fs$ （非线性、滞后及重复性综合误差）量程：10kpa ~ 70mpa之间任意表压和绝压量程可选，可测量复合压力(量程迁移):如-100kpa ~ 0，-100kpa ~ 1mpa 大气压力800-1200mbar绝压  
过载压力：10 ~ 16kpa 8倍；16 ~ 50kpa 6倍；50 ~ 200kpa 4倍；200kpa ~ 14mpa 3倍（最大20mpa）；14mpa ~ 70mpa 2倍（最大100mpa）  
压力介质：与不锈钢316l和哈氏合金c276兼容的任何气体或液体  
工作温度：-40 ~ +100 环境温度；-40 ~ +120 介质温度 长期稳定性：小于0.1%fs/年  
供电电压：9 ~ 30vd.c.（本质安全型为9 ~ 28vd.c.）输出：4 ~ 20ma（两线）零点和满量程：用户可通过内置的电位器进行5%调整  
温度影响：ptx7517压力传感器一般0.015%fs/°C，最大0.02%fs/°C，-20 ~ +80 温度补偿范围；一般0.012%fs/°C，最大0.017%fs/°C，-10 ~ +50 温度补偿范围；绝缘电阻：>10m 500vdc激励下；本质安全型<5ma 500vac 冲击和震动指标：1000g，0.5ms，正弦mil-std-202f(方式213b，条件a) 压力响应：1khz 压力接口：g1/4内螺纹（可选配各种转接头,如m20 × 1.5外螺纹、1/4npt外螺纹等）电路接口：din插座(ptx7517)，ip67整体电缆(ptx7533),ip65整体电缆(ptx7511)，6针军用插座(ptx7516)，m20管螺纹(ptx7535) 本安选项: atex 1254, eex ia iic t4 标准符合ce重工业标准,抗电磁干扰和辐射 ptx7517压力传感器同系列的还有以下型号：ptx7511，ptx7516，ptx7517，ptx7533，ptx7535；各种型号的精度等均相同，主要为压力接口的不同，国内主要使用ptx7517的型号的。ptx7517压力传感器性价比很高，深受广大用户的喜欢。