

上润8系列精小型压力变送器

产品名称	上润8系列精小型压力变送器
公司名称	济南零点仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上润 型号:WP-8
公司地址	济南市天桥区无影山中路153号
联系电话	18854148371

产品详情

产品概述

wideplus-8系列精小型压力变送器以其优良的可靠性，广泛的适用性,产品的灵活性和多样性，广泛应用于航空、航天、石油、化工、冶金、电力、水利等工业过程现场压力测量和控制。

主要特点

- 量程覆盖范围宽。
- 全不锈钢结构，压力接口形式多样，具有齐平膜片、钽膜片等多种形式。防护等级ip65。
- 输出信号形式多样，现场可调校，现场可显示。
- 反极性保护和瞬间过电流过压保护，符合emi防护要求。
- 防爆型产品符合gb3836.4标准的exia ct6要求。

工作原理

该产品采用带不锈钢隔离膜片的oem压力传感器作为信号测量元件、并经过计算机自动测试，用激光调阻工艺进行了宽温度范围的零点和灵敏度温度补偿。放大电路位于不锈钢壳体内，将传感

器信号转换为标准输出信号。整个产品经过了元器件、半成品的严格测试及老化筛选，性能稳定可靠。技术参数 测量范围 -0.1 ~ 0—0.01 ~ 60mpa 过载 1.5倍满量程压力 压力类型 表压或绝压或密封参考压力 精确度 典型： $\pm 0.25\%fs$ ；
最大： $\pm 0.5\%fs$ （包括非线性、迟滞和重复性）长期稳定性 典型： $\pm 0.1\%fs$ ；
最大： $\pm 0.2\%fs$ 零点温度漂移 $0.03\%fs/$ （ $100kpa$ ）； $0.02\%fs/$ （ $> 100kpa$ ）满度温度漂移 $0.03\%fs/$ （ $100kpa$ ）； $0.02\%fs/$ （ $> 100kpa$ ）允许温度 · 正常工作温度 $-20 \sim 70$
· 膜片 $-20 \sim 80$ （短时可达 130 ） · 贮存温度 $-20 \sim 80$
· 高低温型 $-65 \sim 150$ $10 \sim 200$ $10 \sim 350$ 供电电源 $(12.5 \sim 36)v$ dc 输出信号 $(4 \sim 20)ma$ dc 传输方式 二线制 外壳防护 电缆线和接插件连接均为ip65 电气连接 进口防爆插头座或电缆1.5米 壳体 不锈钢 1cr18ni9ti o型圈：氟橡胶、丁腈橡胶 膜片 不锈钢 316l

外形结构和安装尺寸

接插件连接式外形结构和安装尺寸

接插件外形及排列

电气连接方式

wideplus-8系列精小型压力变送器型谱表

wideplus-8系列精小型压力变送器型谱表

wideplus-8系列精小型压力变送器标准量程表

