

SWP-T61 压力 差压变送器

产品名称	SWP-T61 压力 差压变送器
公司名称	广州昌晖自动化仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市海珠北路228号
联系电话	0371-60397485

产品详情

说明：本公司所售商品全部含17%增值税、含运费！公司资质 ::企业资质:: ::产品简介::

产品名称：SWP-T61 普通型结构压力/差压变送器 概述 SWP-T61压力/差压变送器，是以微处理器为核心的现场压力/差压测量仪表。广泛用于液体、气体或蒸汽的液位、密度和压力的测量 技术特点 · 由于采用微处理技术使功能更加实用、可靠性增强。

· 具有自诊断和远程功能。 · 带有EEPROM，断电时不会丢失数据。 · 可就地方方便的调节量程和零点。 · 量程比50：1或15：1。 · 执行HART协议。 · 精度±0.1%，±0.2%，±0.5%。 技术参数

测量介质 液体、气体和蒸气 测量范围 测量范围代码 2、3、4、5 6 7 8 9 0

M (mm) 54 56 56 57 57 59 工作电压 12-45 V DC 输出信号

4-20 mA DC 防爆等级 隔爆型Exd BT6 本安型Exia CT6 量程和零点

可用本机量程和零点调整，或用HART手操器远程调整。零点正负迁移

零点负迁移时，量程下限必须大于或等于-UPL； 零点正迁移必须小于或等于+UPL

阻尼 室温下硅油充液时，电气阻尼为0-32喵。最小时间常数为0.1秒（量程3为0.4秒）

。高温下硅油充液传感器，这个值稍微高一些。

温度极限 线路板工作温度 -40至85

传感器工作温度 -40至104 灌充液 温度范围 比重 g/cm 温度膨胀系数 25 时粘度

200系列硅油 -40 ~ 149 0.934 0.00108 9.5 高温硅油 15 ~ 315 1.07 0.00053 44 惰性油 -45 ~ 205 1.85

0.000864 65 结构材料 隔离膜片 不锈钢316L

哈氏合金C276 蒙乃尔合金 排放阀 不锈钢316L 哈氏合金C276 蒙乃尔合金

过程法兰和接头 不锈钢316L 哈氏合金C276 蒙乃尔合金 接液O型环 氟橡胶

丁腈橡胶 聚四氟乙烯 金属密封圈

灌充液 硅油或惰性液

螺栓和带螺栓法兰 碳钢镀铬或316不锈钢 电子外壳

低铜铝

表盖O型环 丁腈橡胶

喷涂 聚氨酯 SWP-

T61普通型结构变送器型号内容 型号 变送器类型（只选一个） DP HP GP AP SWP-T61DP

差压变送器 · - - - SWP-T61HP 高静压差压变送器 - · - - SWP-T61GP 表压变送器 - - · SWP-

T61AP 绝压变送器 - - - · 代码 压力测量范围（URL）（只选一个） DP HP GP AP 3 1.3 ~ 7.5kPa · ·

· - 4 6.2 ~ 37.4kPa · · · · 5 31.1 ~ 186.8kPa · · · · 6 117 ~ 690kPa · · · · 7 345 ~ 2068kPa · ·

. . 8 1170 ~ 6890kPa . - . . 9 3480 ~ 20680kPa - - . - 0 6890 ~ 41370kPa - - . - 代码
 变送器输出 (只选一个) DP HP GP AP E 4-20mA, 线性, 模拟/阻尼可调 N
 4-20mA, 线性, 数字型 S 4-20mA, 智能型, HART协议通讯 代码 结构材料
 法兰/接头 膜片 DP HP GP AP 22 316不锈钢 316不锈钢 316L不锈钢 23 316不锈钢
 316不锈钢 哈氏合金C 24 316不锈钢 316不锈钢 蒙乃尔合金 25 316不锈钢 316不锈钢
 钽 33 哈氏合金C 哈氏合金C 哈氏合金C 35 哈氏合金C 哈氏合金C 钽 44
 蒙乃尔合金 蒙乃尔合金 蒙乃尔合金 代码 显示表头 (不选择不填) DP HP GP AP M1
 模拟刻度, 线性表头, 0-100%刻度 M2 模拟刻度, 平方根指示, 0-10刻度 . . - - M3
 液晶显示, 线性表头, 0-100%, 用户可选 代码 安装支架 DP HP GP AP B1
 管装弯支架 (管外径 50-60) B2 板装弯支架 B3 管装平支架 (管外径 50-60) .
 代码 泄放阀 DP HP GP AP D0 背面泄放阀 D1 侧面泄放阀在压力室上部 D2
 侧面泄放阀在压力室下部 代码 法兰适配器 DP HP GP AP N
 无法兰适配器 (法兰上由1/4NPT阴螺纹供引压连接) C1
 1/2NPT阴螺纹法兰适配器, 引压过渡接头及焊接引压管 (不锈钢) C2
 M20 x 1.5阳螺纹法兰适配器, 引压过渡接头及焊接引压管 (不锈钢) 代码
 防爆认证 (普通型不填) DP HP GP AP d 隔爆型, 防爆等级Exd BT6 i
 本安型, 防爆等级Exia CT6 注1: - 不提供 . 提供
 注2: GP和AP变送器低压侧为316不锈钢 E型最小量程URL/6; N、S型最小量程URL/50