

K0601 手持式压差计

◆ 产品概述

K0601 手持式压差计是一种测量精度高、性能稳定操作简便的多功能压力计。该仪表根据压力源的波动情况选择实验室、标准工况及复杂工况三种测量方式，并具有温度显示和数据自动记录功能，广泛应用于气体的正压、负压、差压的测量，配上皮托管仪表可测量管道风压和风速，是环境监测站、风机管道、净化车间、实验室、医药卫生、空调供暖、消防安检理想的检测仪表。（测量风压、风速、风量三组数据，可选择 K0603 智能压力风速风量仪）

◆ 技术指标

常用量程范围：（单位：**Pa** 可根据客户需求定制）

0~±10	0~±25	0~±50	0~±100	0~±200	0~±500	0~±750
0~±1 K	0~±2 K	0~±3 K	0~±5 K	0~±8 K	0~±10 K	0~±15 K
0~±20K	0~±25K	0~±30K	0~±50K	0~±75K	0~±100K	0~±200K

分辨率：0.1Pa、1Pa

精度等级：0.5FS、1.0 FS

工作温度：-20~60℃

电源：9V DC

重量：0.3Kg

外形尺寸：140×70×25（mm）

◆ 产品特点

液晶显示，数字直读、数码清零

温度显示和 9 组数据自动记录功能

自动温度补偿和智能数值稳定功能

电池连续使用最高可达 100 小时以上

功能选择和数值稳定功能，适合各种工况状态使用

原装进口微差压传感器、高分辨率、高精度、高稳定性

◆ 操作方法

1. 开机：打开电源，仪器进入初始状态，显示屏读数（9999、8888→0000）后，功能区右上部三角闪烁。（仪表开机预热几分钟可是测量更准确）
2. 清零：按清零键，屏显全部为零，清零即完成。
3. 选择功能方案：根据测量压力源，按功能键选择三种功能。
按功能键选择功能一 实验室用（气源稳定，功能区上部三角闪烁）
按功能键选择功能二 标准工况用（气源波动小，功能区中部三角闪烁）
按功能键选择功能三 复杂工况用（气源波动大，功能区下部三角闪烁）
4. 压力连接：用橡胶输气管将被测压力与仪器的接头相接注意正负压头。
5. 测量：置零后，即可施加被测压力，仪器则显示被测压力值、或差压值。
表压测量：用胶管连接嘴与被测压力源，测高于大气压接正压接嘴；测低于大气压接负压接嘴。另一接嘴通大气、仪器示值即为表压。
差压测量：仪器正、负接嘴分别接高、低压力源，读数即为差压值。（如读数显示负值，则为正、负方向接反，交换接嘴即可）。

