

KIMO MP110/MP111/MP112/MP115便携式压差仪

产品优势

- 操作简易且携带方便
- 选择测量单位
- 定格值/最小值/最大值功能
- 手动零点校准

产品功能

- 测量空气差压
- 选择测量单位
- 测量值定格
- 显示最小值和最大值
- 设置自动关机
- 显示屏背光



技术规格

参数	型号	测量单位	精确度*	量程	分辨率
差压	MP 110	Pa mmH ₂ O inWg daPa	±0.5% 测量值 ±2 Pa	-1000~+1000Pa	1Pa
	MP 111	kPa mmH ₂ O inWg mbar mmHg daPa	±0.5% 测量值 ±2 mmH ₂ O	-1000~+1000mmH ₂ O	-200~+200mmH ₂ O: 0.1mmH ₂ O 其他: 1mmH ₂ O
	MP 115	kPa inWg mbar mmHg PSI	±0.5% 测量值 ±0.5 mbar	-500~+500mbar	0.1mbar
	MP 112	kPa inWg mbar mmHg PSI bar	±0.5% 测量值 ±2 mbar	-2000~+2000mbar	1mbar

文件中所示所有精度均为在实验条件下获得,可保证相同条件下测量/进行校准补偿的准确性

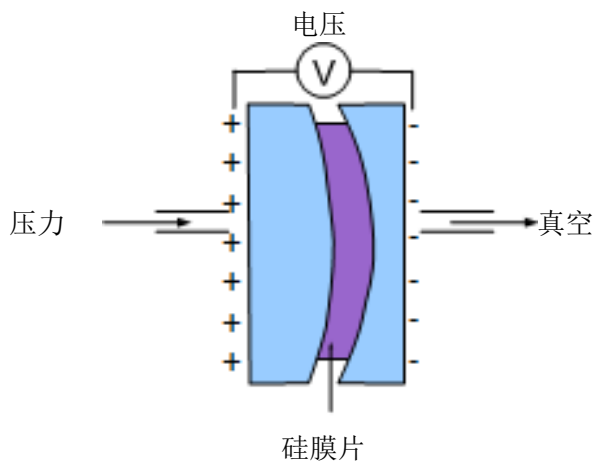


技术功能

测量元件	压阻式传感器
允许过压	MP 110: 250mbar/MP 111: 700mbar MP 115: 1.4bar/MP 112: 3bar
压力接口	MP 110/111: Ø6.2mm金属倒刺接口 MP 115/112: Ø4.6mm金属倒刺接口
显示屏	4行, 液晶显示屏, 尺寸50 x 36mm 2行 5位 (数值) 2行 5位 (单位)
外壳材质	ABS, 防护等级 IP54
按键	5个按键
符合标准	2014/30/EU EMC; 2014/35/EU 低电压 2011/65/EU RoHS II; 2012/19/EU WEEE
电源供应	4节 1.5 VDC 七号电池
电池续航能力	180小时
测量环境	中性气体
使用条件	0~+50°C, 非结露, 0~2000m
储存温度	-20~+80°C
自动关机	可设置0~120分钟
重量	220 g

工作原理

压阻式传感器：压力使硅膜片变形，当压力消失，硅膜片会产生一个瞬时电压。电压大小与所施加的压力成正比。



随货提供

所有型号均随货提供：
法国工厂校准证书*
便携箱

MP 110和MP 111随货提供：
2根1m硅胶软管，直径Ø4x7mm
1根直径Ø6x100mm不锈钢管

MP 115和MP 112随货提供：
2根1m塑料软管，直径Ø4x6mm



选购配件

主机保护套，型号CQ 15

维护保养

建议每年至少校准仪器一次

产品尺寸 (mm)

