

# 膜盒式压力表，铜合金 塑料外壳，NS 50 和 63 型号611.13

威卡 (WIKA) 数据资料 PM 06.12



更多认证请参见第3页

**swikap**  
by WIKAI

## 应用

- 针对医疗，真空负压，环境，实验室，过滤器监测
- 适用于气体、干燥和非侵蚀性介质

## 功能特性

- 紧凑型设计、防护等级达IP 53
- 塑料外壳
- 可根据客户要求定制过程接口
- 测量范围：0 ... 6 kPa
- 最大量程：0 ... 100 kPa



膜盒压力表 型号611.13

## 描述

611.13型膜盒式压力表是一款基于膜盒测量系统的仪表。该压力表膜盒元件的材质为铍铜，另外一侧直接和表壳的内部连接。

膜盒测量原理尤其适用于低压条件。增压时，膜盒元件根据进入压力进行同比例膨胀，膨胀信号传输至机芯并在表盘显示。

模块化设计使得该款压力表能够满足顾客多样化的应用需求。611.13型膜盒式压力表的应用取得了极大的成功，尤其是在医疗领域。

## 标准型结构,

### 设计

符合EN 837-3标准

### 标准尺寸 (mm)

50和63

### 准确度等级

2.5

### 量程

0 ... 6 kPa至0 ... 100 kPa

或所有其他同等负压量程或正压和负压量程

### 压力限值

稳定性: 满量程值

波动性: 0.9 x满量程值

### 允许温度

环境温度: -20 ... +60°C

介质温度: ≤ 60°C

### 温度影响

当测量系统的温度在参考温度 (+20°C) 附近波动时, 最大变化为量程的±0.6 %/10 K

### 防护等级符合EN 60 529标准

IP 53

### 过程连接

铜合金

径向 (LM) 或轴向中心安装 (CBM)

G 1/4 B (外螺纹), SW 14

### 测量元件

铜铍合金(CuBe)

### 密封

NBR

### 传动机芯

铜合金

### 表盘

铝, 白色, 黑色表盘刻度字

### 指针

铝, 黑色

### 壳体

塑料, 黑色

### 表玻璃

塑料, 透明, 嵌入式

## 选项

- 其它的过程连接
- 密封圈 (910.17型, 请见数据资料AC 09.08)
- 过压保护或真空保护(请询问)
- 准确度等级1.6
- 零点正面调节
- 限流螺丝

## 认证

图标	描述	国家
	<b>GOST (可选)</b> 计量、测量技术	俄罗斯
	<b>KazInMetr (可选)</b> 计量、测量技术	哈萨克斯坦
-	<b>MTSCHS (可选)</b> 允许调试	哈萨克斯坦
	<b>BelGIM (可选)</b> 计量、测量技术	白俄罗斯
	<b>UkrSEPRO (可选)</b> 计量、测量技术	乌克兰
	<b>Uzstandard (可选)</b> 计量、测量技术	乌兹别克斯坦
-	<b>CPA (可选)</b> 计量、测量技术	中国

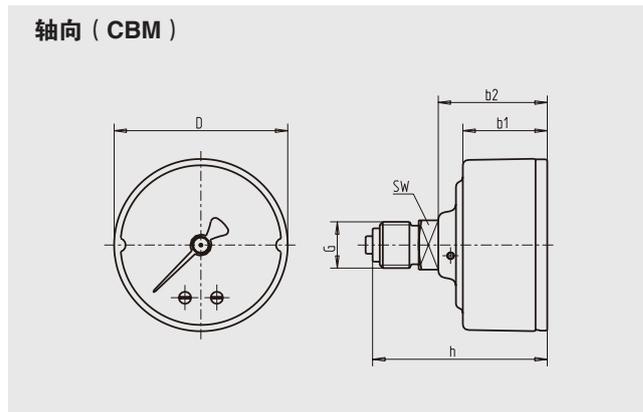
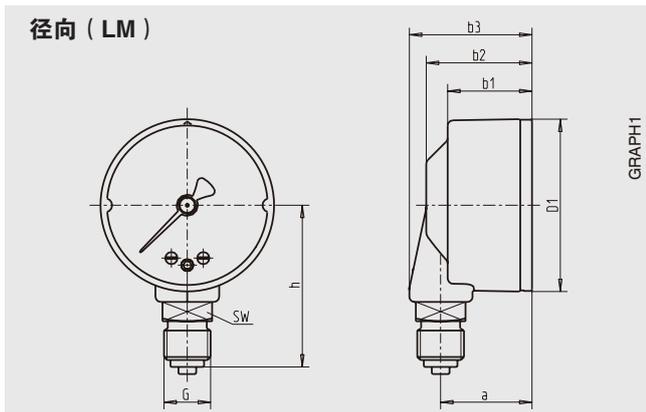
## 证书 ( 可选 )

- 2.2测试报告
- 3.1检测证书

更多认证和证书，请见官网

# 尺寸 mm

标准型



NS	接口位置	尺寸 mm								重量 kg
		a	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>	D	G	h ±1	SW	
50	径向安装	26	24	30	35	49	G ¼ B	48	14	0.07
50	轴向中心安装	-	24	31	-	49	G ¼ B	51.5	14	0.07
63	径向安装	25.5	24	29.5	34.5	62	G ¼ B	48	14	0.08
63	轴向中心安装	-	24	31	-	62	G ¼ B	51.5	14	0.08

压力接口按EN 837-3/7.3标准

## 订货说明

型号 / 表圆直径 / 刻度范围 / 压力接口尺寸 / 压力接口位置 / 优化选择特殊型

© 10/2003 WIKA Alexander Wiegand SE & Co.KG., 保留所有权利。  
 本文档提供的规格代表出版时的工程技术状态。  
 我们保留对规格和材料进行变更的权利。



威卡自动化仪表 (苏州) 有限公司  
 威卡国际贸易 (上海) 有限公司  
 电话: (+86) 400 9289600  
 传真: (+86) 512 68780300  
 邮箱: 400@wikachina.com  
 www.wika.cn