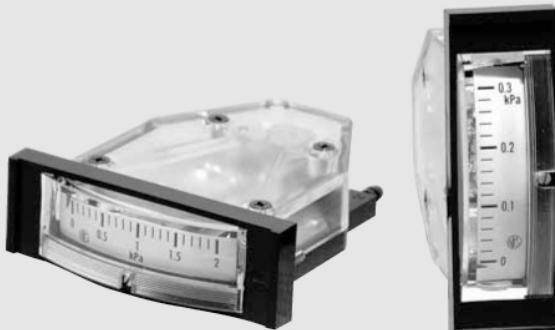


# 微差压表 DG87



This product is produced based on quality system of the International Organization for Standardization

## 概 述

本产品可测量极低的压力，可以检测出由于空调过滤器的压损，还可用于流量计及分压计上。

## 特 征

- 硅橡胶隔膜延迟小。
- 特制放大和传动机构，耐振性好，稳定可靠。
- 采用了特殊的安全结构，防止突然超压损坏压力表。
- 外部调零。
- 体积小，重量轻。

## 规 格

### 测量介质:

空气或无腐蚀性气体

### 防护等级:

壳体密闭型

### 安装方式:

突出型面板安装（横向刻度、纵向刻度）

内嵌式面板安装（横向刻度、纵向刻度）

### 安装姿势:

向上水平、向上45°、垂直、向下45°、向下水平

正负压联程范围、只能垂直安装

### 接气部材质:

隔膜 硅橡胶

壳体 聚碳酸酯树脂

玻璃面板 树脂

其他 铝合金、磷青铜、黄铜、氯丁橡胶、NBR

### 差压范围:

0~50Pa→0~100kPa

10~0~40Pa→3~0~3kPa

### 耐 压:

1kPa以下为30Pa

2kPa以下为100kPa

### 壳体耐压:

100kPa

### 使用温度范围:

-20~60°C (不能结冰)

### 精 度:

0~50Pa ±7%F.S

0~100Pa ±5%F.S

0~200Pa→0~40kPa ±2.5%F.S

±50Pa ±5%F.S

±100Pa ±5%F.S

精度（保证压力范围）符合JISBT505压力表标准土的范围表示如下：

±100Pa=“100~0~100”

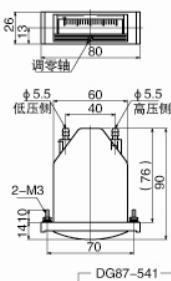
### 重 量:

约120g

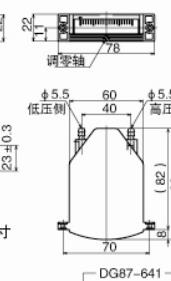
# 微差压表DG87

## 外形尺寸

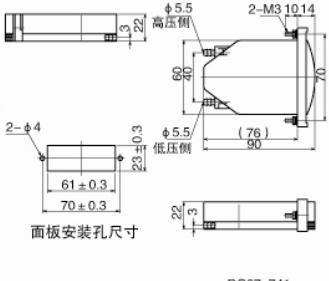
突出型面板安装、横向刻度



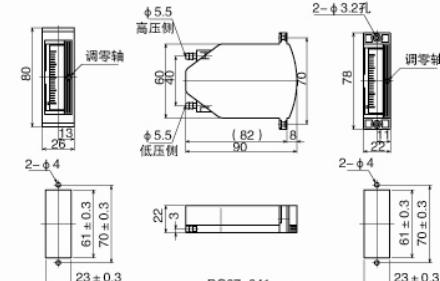
内嵌型面板安装、横向刻度



突出型面板安装、纵向刻度



内嵌型面板安装、纵向刻度



## 选型规格

选型时请指定型号、规格、压力范围

型号

D G 8 7 — ① ② ③ — ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮

微差压表

① ② ③

④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮

可选项

基本型号		基本选型		可选项	
① 安装方式	5	突出型面板安装，横向刻度			
	6	内嵌式面板安装，横向刻度			
	7	突出型面板安装，纵向刻度			
	8	内嵌型面板安装，纵向刻度			
② 连接螺纹		4	φ4倒钩连接		
③ 接气部材质		1	隔膜：硅橡胶		
④ 差压范围 *1		1	0~200、300、500Pa、1kPa	精度：±2.5%F.S.	
		2	0~2、3、5kPa	精度：±2.5%F.S.	
		3	0~10、20、40kPa	精度：±2.5%F.S.	
		4	0~50、100Pa	精度：50Pa：±7%F.S. 100Pa：±5%F.S.	
		5	±50、±100Pa	精度：±5%F.S.	
⑤ 安装姿势 *2		A	向上水平		
		B	向上45°		
		C	垂直		
		D	向下45°		
		E	向下水平		
⑯ 资料		0	无		
		1	其他（请单独标明需求的文件） 图纸、使用说明书、检查要领书、制造工艺流程表、检测报告（每个产品1份）检查/可追溯证明		

差压范围	精度	耐压
0~ 50Pa	±7%F.S.	
0~100Pa	±5%F.S.	
0~200Pa		30kPa  ±2.5%F.S.  100kPa
0~300Pa		
0~500Pa		
0~ 1kPa		
0~ 2kPa		
0~ 3kPa		
0~ 5kPa		
0~ 10kPa		
0~ 20kPa		
0~ 40kPa		
± 50Pa	± 5%F.S.	30kPa
± 100Pa		

1：订货时，请标明压力范围和单位。

2：正负压联程的范围只能垂直安装。

\*没有规格序号的选项，请用“X”标注。