



# 数字压力表 GC66

## 概述

这是一款可用于对设备进行周期性的检查和维护的超小型（可放入口袋）的电池式数显表。该设备配备了泄漏（气密性）检查功能，各种管道和设备的泄漏（气密性）测试都很方便。

## 特征

- 没有移动部件，具有极好的耐振性、抗冲击性。
- 电池使用寿命长。
- 体积小、重量轻。

## 规格 1

### 测量介质:

微压用: 干燥空气或无腐蚀性气体  
中压用: 气体、液体（无腐蚀性）

### 压力导入口:

微压用: 内径4mm外径6mm的管道用螺纹接头（M5）  
中压用: Rc1/8

### 接液（气）部材质:

微压用: 硅、铝合金（ADC12）、硅树脂、玻璃、C3604BD  
中压用: SUS630（17-4PH）、C3604BD、NBR

### 耐压:

微压用: 50kPa（10kPa的耐压为100kPa）  
中压用: 压力范围的2倍（1000kPa的耐压为压力范围的1.5倍）

### 显示:

3 1/2位LED显示（数字高度为8.5mm）

### 显示周期:

2次/秒

### 姿势差:

±1位以内

### 电源:

锂电池 CR2016×1个（3V DC）

### 电池寿命:

连续使用大约500小时

### 使用温度范围:

0~40℃

### 使用湿度范围:

35~85%RH（不能结露）

### 保存温度范围:

-10~50℃（不能结冰）

### 壳体材质:

微压用: ABS、ADC12  
中压用: ABS、C3604BD

### 防护等级:

IP40（室内用）

### 重量:

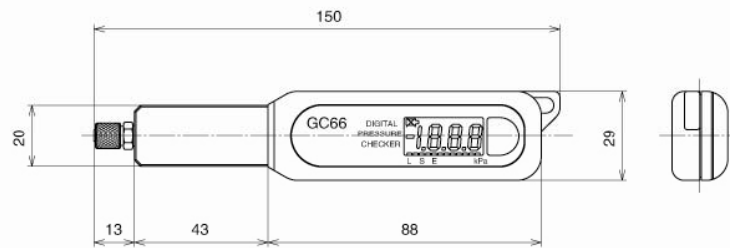
微压用: 63g  
中压用: 83g

规格 2

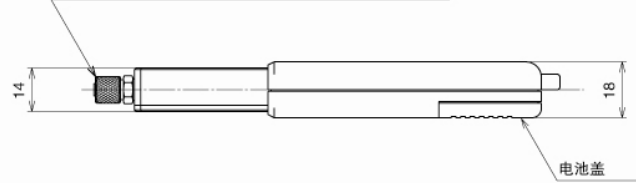
形式	压力范围	LCD显示数值		显示精度	温度系数 (零点/满偏)	
		连成计	Pa			kPa
微压用	0 ~ 100Pa	- 100 ~ 100Pa	100	—	± ( 2.0%F.S. + 1位 )	± 0.2%F.S./℃
	0 ~ 500Pa	- 500 ~ 500Pa	500	—		
	0 ~ 1kPa	- 1 ~ 1kPa	—	1.00	± ( 1.0%F.S. + 1位 )	± 0.1%F.S./℃
	0 ~ 5kPa	- 5 ~ 5kPa	—	5.00		
	0 ~ 10kPa	—	—	10.00		
中压用	—	- 100 ~ 100kPa	—	100	± ( 1.0%F.S. + 1位 )	± 0.1%F.S./℃
	0 ~ 500kPa	- 100 ~ 500kPa	—	500		
	0 ~ 1000kPa	- 100 ~ 1000kPa	—	1000		

外形尺寸

微压用

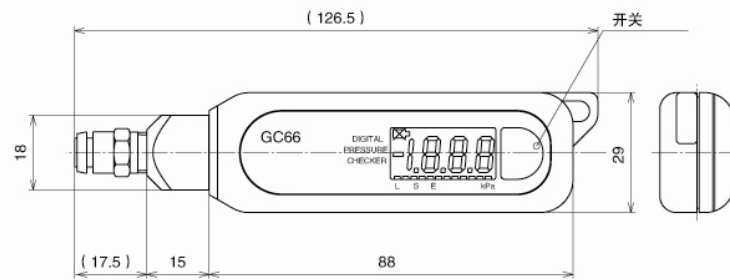


压力导入口 ( 外径6mm, 内径4mm )



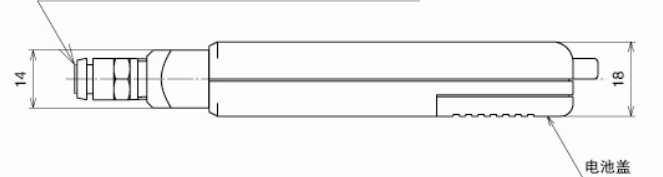
电池盖

中压用



开关

压力导入口 ( 可连接外径6mm软管 )



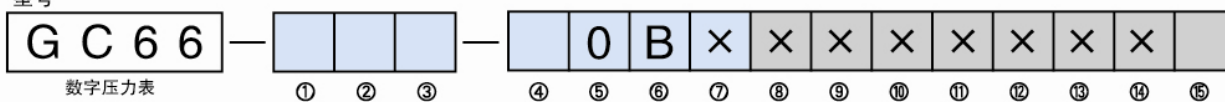
电池盖

# 数字压力表GC66

## 选型规格

选型时请指定型号、规格、压力范围

型号



基本型号	基本选型	可选项	
① 类型	1	微压用	
	2	中压用	
② 连接螺纹	6	微压表：内径φ4，外径φ6 接头	
	7	中压表：Rc1/8可连接外径φ6 软管	
③ 接液部材质	1	微压表：硅、ADC12、黄铜	
	2	中压表：SUS630 ( 17-4PH )、C3604BD、NBR	
( 订货时请标明压力范围和单位 )	④ 压力范围 ( MPa )	1	0~100、500Pa 微压用 ( GC66-161 )
		2	0~1、5、10kPa 微压用 ( GC66-161 )
		3	±100、±500Pa 微压用 ( GC66-161 )
		4	±1、±5Pa 微压用 ( GC66-161 )
		5	0~500、1000kPa 中压用 ( GC66-272 )
		6	±100、-100~500Pa、1000kPa 中压用 ( GC66-272 )
⑤ 显示精度	0	微压用：± ( 1.0%F.S.+1位 ) ( ±500Pa以下 ± ( 2.0%F.S.+1位 ) ) 中压用：± ( 1.0%F.S.+1位 )	
⑥ 电源	B	锂电池 ( 3V ) CR2016 × 1个	
⑮ 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	

※没有规格序号的选项，请用“X”标注。