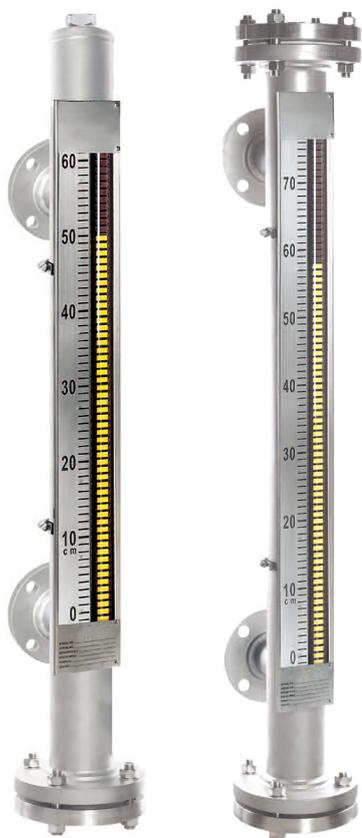




## LG002 磁翻板式液位计



### 产品简介

LG002 翻板式液位计其动作原理是在桶槽外侧安装延伸连通管，由连通管外加装翻板液位指示器，再将装有磁铁的浮球放进连通管内，因磁性色片内装着与浮球磁性相反的磁铁，所以当浮球上升时会吸引磁性色片翻动，磁性色片颜色翻面变换颜色，以指示实际液面高度位置。连通管外侧可选购磁簧开关，做为电气接点讯号输出，即使电源中断，现场磁簧开关亦不受影响，准确性更佳，亦可选购 LT002 或 LT015 做远距离液位讯号传送及液位控制。

### 产品特点

- 翻板液位指示器显示醒目，可于桶槽外部观测液位
- 可选购磁簧开关做液位警报控制，即使电源中断，现场磁簧开关亦不受影响，准确性高
- 可选购 LT015 磁致伸缩液位传讯器
- 可选购 LT002 浮球液位传讯器
- 适用于高温、高压、弱酸、弱碱及防爆要求，结构简单、可靠耐用，可选购多种配件使控制更加容易
- 加装液位传讯器及磁性开关，不需停机即可随时安装或调整
- 针对多种应用于生产制程液体，可提供产品订制
- 无需电源即可显示桶槽内部液体高度

### 运用场合

- 小型日用油箱、水箱等小型低压容器
- 蒸气、热煤油锅炉液位测量与控制
- 船舶油槽液位测量与控制
- 食品机械液位测量与控制
- 半导体制程、化工、石化工业液位测量与控制
- 医疗设备液位测量与控制
- 布料染整设备
- 废水处理、发电厂



# Level Gauge

## 规格

安装型式	LG002-A 双侧安装	LG002-B 三侧安装	LG002-C 侧底安装
	LG002-D 顶部安装	LG002-E 顶底安装	LG002-F 顶侧底安装
	上端接续型式 平盖+塞头；双法兰+塞头		
	下端接续型式 双法兰+塞头		
	C-C 接续型式 法兰；螺纹；圆管		
	接续尺寸 LG002-A、B、C：3/4"~3"，LG002-D、E、F：3"~8"		
测量范围 300~6100mm			
耐压等级 ANSI 2500 lb(Max.)			
防护等级 IP68			
工作温度 -196~538℃			
工作压力 -1~420bar			
管体尺寸 ANSI 2"；2.5"；3"；4"；6"			
管体材质 SUS304；SUS316；SUS316L；Hastelloy C 276			

## 接续型式介绍

上端接续型式		C-C 接续型式				下端接续型式
平盖+塞头	双法兰+塞头	法兰接续	外螺牙	内螺牙	圆管	双法兰+塞头



# Level Gauge

## 浮球规格※注一

型号	材质	外径(mm)	耐压(bar)	最小比重(S.G.)
A01	SUS316L	50	40	0.78
A02		60	30	0.95
A03		76	40	0.72
A04		100	30	0.53
B01	钛合金	38	200	0.83
B02		47	200	0.90
B03		50	200	0.70
B04		55	200	0.69
B05		55	400	0.85
B06		57	200	0.74
B07		57	200	0.62
B08		57	260	0.77
B09		60	200	0.58
B10		60	200	0.89
B11		60	320	0.89
B12		65	200	0.50
B13		65	250	0.66
C01	CPVC	48	10	0.90
C02	TA2+PTFE	38	20	0.90
C03	TA2+PTFE	50	20	0.90
C04	SUS316+PTFE	50	20	0.90
C05	Hastelloy C-276	50	30	0.80
C06		50	50	1.00
C07		60	30	0.60
C08		60	50	1.00

※注一：如有特殊工况及特殊浮球需求，请与我们联系。

## 翻板指示器规格

型号	LG002-AS-AA-01	LG002-AS-AA-02
型式		
外框材质	SUS304	
密封管材质	玻璃	
色片颜色	黑+黄	白+红
适用温度	-196~204℃	-196~538℃

## 磁簧开关规格

型号	LG002-AS-BA-01
型式	高温型 
动作方式	DPDT
接点容量	10A/AC 250V ; 2.6A/DC 24V
接点材质	银钯合金
外壳材质	SUS304
工作温度	-50~232℃
防护等级	IP67





# Level Gauge

<b>C-C 接续尺寸</b>	※注二									
	3/4"	E								
	1"	F								
	1-1/4"	G								
	1-1/2"	H								
	2"	J								
	2-1/2"	K								
	3"	L								
	4"	M								
	6"	Q								
	Custom	Y								
<b>上下端接续规格</b>										
	ANSI 150 1b	F	J							
	ANSI 300 1b	F	K							
	ANSI 600 1b	F	L							
	ANSI 900 1b	F	U							
	ANSI 1500 1b	F	V							
	ANSI 2500 1b	F	W							
	DIN PN10	F	M							
	DIN PN16	F	A							
	DIN PN25	F	B							
	DIN PN40	F	C							
	DIN PN64	F	P							
	DIN PN100	F	Q							
	DIN PN160	F	R							
	DIN PN250	F	S							
	DIN PN400	F	T							
	Custom	Y	Y							
<b>上下端接续尺寸</b>										
	3/4"		E							
	1"		F							
	1-1/4"		G							
	1-1/2"		H							
	2"		J							
	2-1/2"		K							
	3"		L							
	4"		M							
	6"		Q							
	Custom		Y							
<b>测量范围(C-C)</b>	(Unit:mm) ※注三									
	300					0	3	0	0	
	Custom					X	X	X	X	
<b>浮球型式</b>	※注四									
	Custom									X X

※注三：测量范围 300~6100mm。

※注四：详细规格与代码请参考浮球规格表。

## 翻板指示器：

LG002-AS-AA-

### 指示器颜色

	黄/黑	0	1						
	红/白	0	2						
<b>指示器高度</b>	※注一								
	Custom					X	X	X	X

※注一：指示器高度不能大于上下端接续位置。



# Level Gauge

磁簧开关：  
LG002-AS-BA-  
型式

高温型

0	1

## 选购配件

LG002-AS-ZA-01	LG002-AS-ZA-02	LG002-AS-ZB-01	LG002-AS-ZC-01	LG002-AS-ZC-02
				
高温隔热垫	高温隔离套	低温绝热层	电伴热带	蒸汽伴热管
LG002-AS-ZC-03	LG002-AS-ZD-01	LG002-AS-ZE-01	LT002	
				
蒸汽伴热夹套	排水、排气阀	冲洗接口	浮球液位传讯器	