

# 气体检测报警器

型号 RM-6000系列

可燃性气体

毒性气体

氧气



## 特点

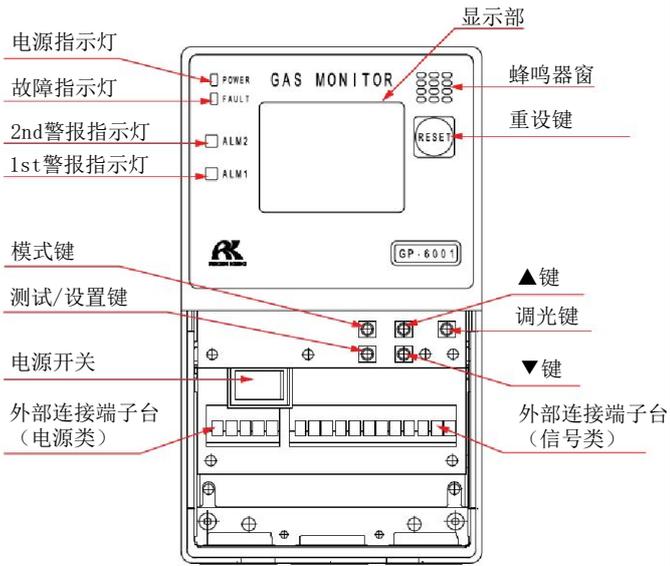
- 体型小、重量轻
- 气体浓度用柱状图和数字两种方式显示
- 采用独立组件，安装容易
- 利用两段式警报功能，可对气体警报进行分级管理
- 通过采用维修保养模式功能，在维修保养时，可拦截外部警报

## 易于看到的3色LCD显示

气体浓度用柱状表和数字两种方式同时显示，气体名等也变为3色，显示检测状态！！  
还可以从远距离的场所确认检测状态。



## 各部位的名称

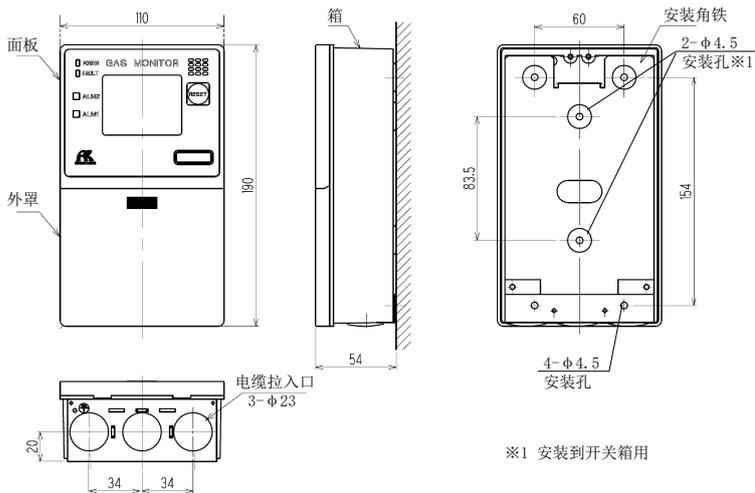


## 显示部的名称

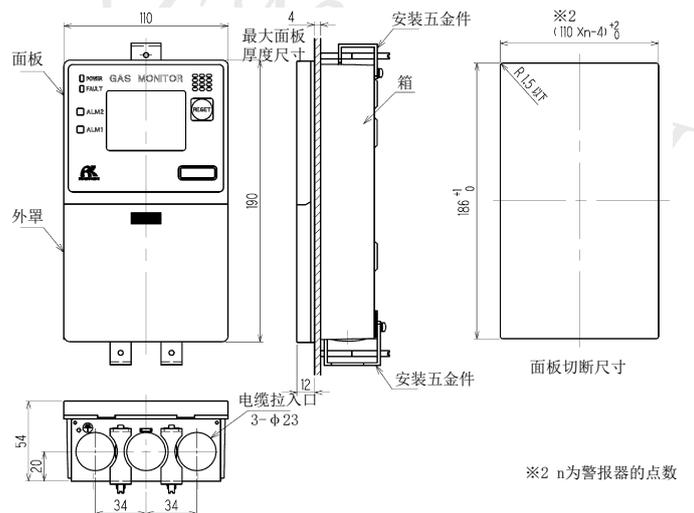


## 外形尺寸图

### 【壁挂型】

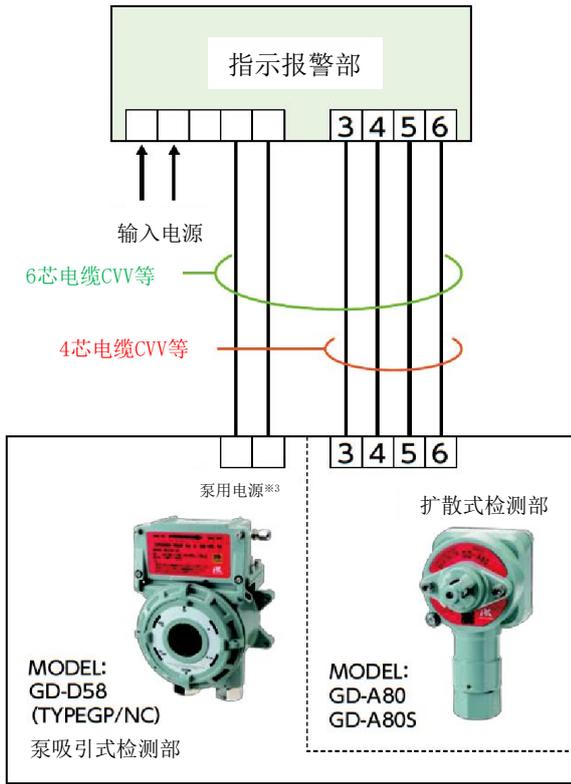


### 【嵌入型】

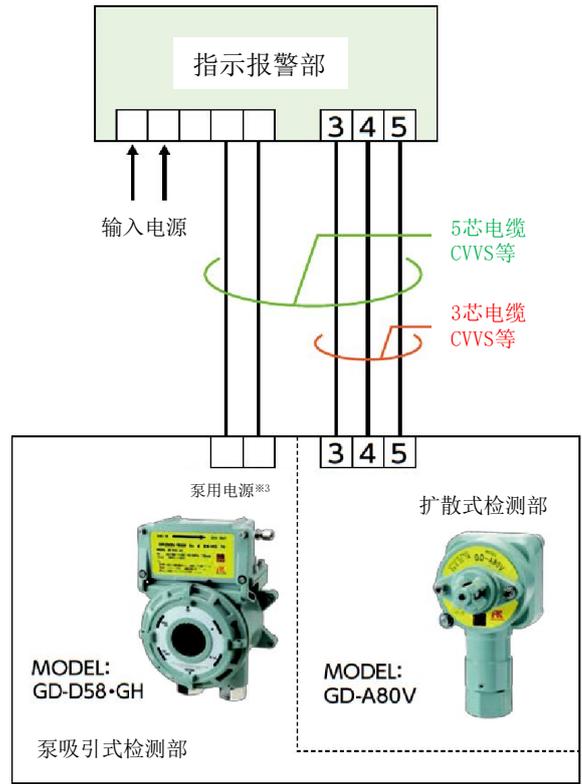


# 系统构成举例

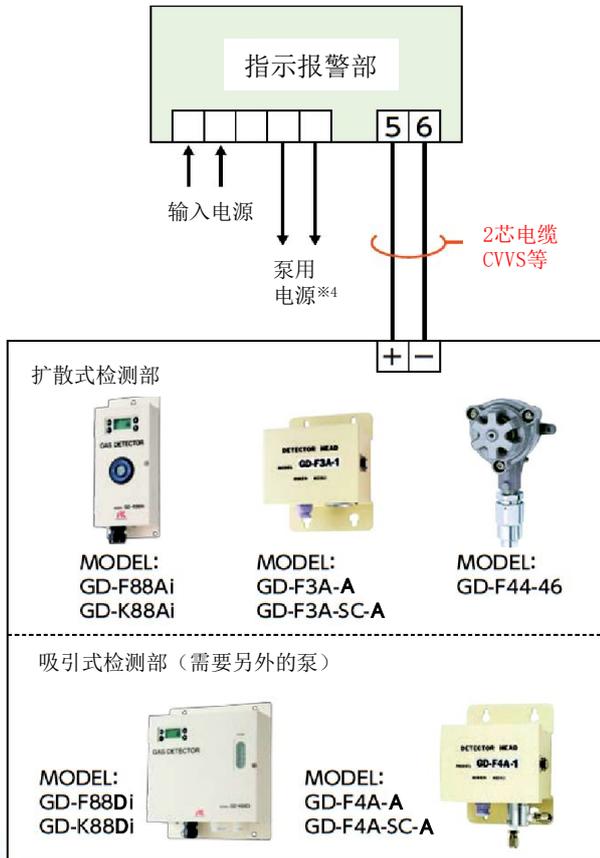
## ■ GP·SP-6001型、NC-6001 (W) 型



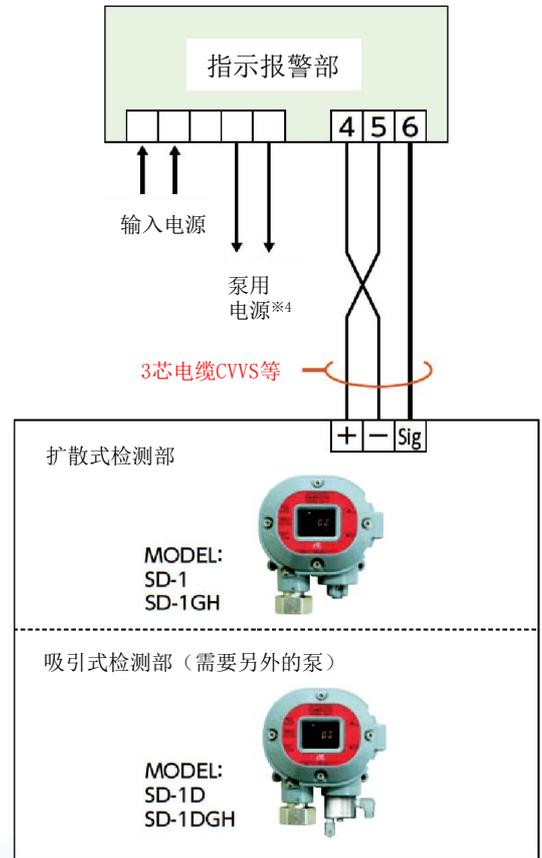
## ■ GH-6001型



## ■ EC·OX·RM-6002型、OX-6001型



## ■ RM-6003型



※3 泵用电源与输入电源为相同电压。在连接泵吸式检测部时请注意。  
 ※4 泵用电源与输入电源为相同电压。

# 规格

RM-6000系列	GP-6001	SP-6001	GH-6001	EC-6002	OX-6001**6	OX-6002**6	RM-6002	RM-6003	RM-6003T
	NC-6001 NC-6001W**5								
指示对象气体	可燃性气体	可燃性气体 毒性气体		毒性气体	氧气		可燃性气体、毒性气体、 氧气等（一般计测信号）		一氧化碳 (CO)
气体浓度显示	字符LCD（数字及参数显示<绿色・橙色・红色3色>）								
适合机型	接触燃烧式 检测部	热线型 半导体式 检测部	半导体式 检测部	定电位电解 式检测部 热粒子化式 检测部	隔膜伽伐尼电池式检测部		一般计测 信号 输出检测部	各种检测部	半导体式 检测部 (GD-A44V)
	新陶瓷式 检测部								
检测部信号	传感器直接信号			DC4-20mA	传感器直接 信号	DC4-20mA		DC4-30mA	
检测部间电缆	CVV4芯 相当品		CVVS3芯 相当品	CVVS2芯 相当品			CVVS3芯相当品		
检测部间 传送距离 ※7	CVV (2.0mm <sup>2</sup> ) 电缆 1.0km以内		CVVS (2.0mm <sup>2</sup> ) 电缆1.0km 以内	CVVS (2.0mm <sup>2</sup> ) 电缆2.0km 以内	CVVS (2.0mm <sup>2</sup> ) 电缆600m 以内	CVVS (2.0mm <sup>2</sup> ) 电缆2.0km 以内	依据连接检测部		
传送规格	模拟传送: DC4~20mA (非绝缘・负荷电阻300Ω以下) 或数字传送: RS-485 【选配件】								
气体警报动作	自我保持 (重设操作后自动复位) 或自动复位、锁定 【选配件】								
第1段警报显示	红色指示灯 (ALM1) 闪烁或亮灯 (重设操作后) / 蜂鸣器								
第2段警报显示	红色指示灯 (ALM2) 闪烁或亮灯 (重设操作后) / 蜂鸣器								
故障警报显示	橙色指示灯 (FAULT) 闪烁/显示内容/蜂鸣器								
接点规格	无电压接点 1a或1b 平时不励磁 (警报时励磁) 或平时励磁 (警报时不励磁)								
接点容量	AC125V・1A / DC30V・1A (电阻负荷)								
起始清零	约25秒							约210秒	
使用温湿度范围	-10~+50℃ (不可急剧变化)、95%RH以下 (不可结露)								
电源	AC规格: AC100V~AC240V±10%・50/60Hz或 DC规格: DC24V±10% (DC21.6~26.4V) [选配件]								
公用设施	泵电源用AC输出 (AC100~240V・MAX 15VA) / 泵电源用DC输出 (DC24V・MAX 9W) [选配件]								
耗电 ※8	MAX15VA MAX8.5W (包含检测部)		MAX11.5VA MAX6W (包含检测部)	MAX7.5VA MAX3.5W (包含检测部)	MAX6.5VA MAX3W (包含检测部)	MAX7.5VA MAX3.5W (包含检测部)	MAX7.5VA MAX3.5W (不包含检测部)		MAX10.5VA MAX7.5W (包含检测部)
结构	壁挂型或嵌入型								
外部尺寸/重量	约110 (W) × 190 (H) × 54 (D) mm (突起部除外) / 壁挂型: 580g、嵌入型: 650g								

※5 双范围规格

※6 (与我公司适合的检测部组合时, 在同一条件下) 指示精度, 当指示范围在25.0vol%以下时, 在±0.7vol%以内, 当超出25.0vol%时, 在±3.0vol%以内

※7 传送距离的最大值依据检测部的传感器规格

※8 泵部的耗电不包含在内

## 理研計器株式会社

总公司 邮编174-8744 东京都板桥区小豆泽2-7-6  
官方网站 <http://www.rikenkeiki.co.jp/>

(中国国内分公司)

理研計器商贸(上海)有限公司

邮编 200086 上海市虹口区四川北路1666号高宝新时代广场25座2506室  
(021) 6575-6700

理研計器商贸(上海)有限公司 大连事务所

邮编 116001 辽宁省大连市中山区民主广场8号大连船舶丽湾大酒店1106室  
0411-8212-3832

★经销商