



GM100M SERIES LCD ALARM SYSTEM

GM100M 系列报警系统

LCD ALARM SYSTEM

GM100M 系列报警系统

Solutions for Life



安全可靠

- 阶层分散式架构，降低布线成本，提高网络传输速度，提高系统可靠性
- 多重监控，各低阶独立运作，不受其他报警器损坏或网络中断的影响
- 电气安全符合 GB9706.1 / IEC60601-1-1
- 电磁兼容性符合 YY0505-2005 / IEC601-1-2
- 通过 CE、ETL 认证



国际领先水准

依据国际先进标准和理念设计制造，分别可符合：美国 NFPA 99，英国 HTM02-01，ISO 7396-1，标准要求。



人性化显示

- 设有 LCD 液晶显示，读数清晰，系统状态一目了然。
- 一台设备可设置多组监控要求数据，带安全密码保护。



通用性强

HMI 人机界面组态软件，兼容多种操作系统，强大的集成开发环境。多种语言。截屏保存，USB 移动储存。支持本地打印和网络打印。支持 RS232C，RS485，RS422A 三种串口通信，以及以太网通信。远程监控 VNC。

GM100M 系列 报警系统

- GENTEC® GM100M 系列报警系统采用 TFT LED 液晶人机交互界面，流程可视化，数值显示形象化，操作方便，观察直观清晰。
- 丰富警示功能，多级听觉报警，多种视觉报警。符合国际标准和国家标准。
- 接受各种不同类型的输入讯号，可同时监控八路模拟量输入信号。兼容多种信号输入。
- 内建网络通讯功能，可轻易被整合于网络系统，可通过 VNC Viewer 客户端实现远程监控操作。
- 适用于气体监控系统，实现智能化管理。

智能化自启动



主板设有 watchdog 功能，即使系统发生死机或断电复位后，系统均会进行自我侦测并实现自动重启，恢复报警器的正常运行，确保医院供气系统的有效监控。

个性化操控



先进的软件系统可以对主控界面进行个性化设计，使设备的运行状态及参数更为形象直观，让监控人员一目了然。触摸式屏幕，操作便捷，不仅大大提高工作效率，更可有效避免系统的操控失误。

网络化通讯



内置 RS-485 通讯接口，可以通过网络实现各报警器及系统主机间的信号远程传输，可满足高阶监控需求，并可联机设置监控参数。通过中央监控、趋势数据存档及分析，实现医院智能化监控，提高工作效率。

一台 GENTEC GM100M 系列报警系统抵三款报警器



GM100M-A



区域报警器

单台 GM100M-A 报警系统，
可同时监控8路气体具体数据，
替代区域报警器



GM100M-D



主报警器

单台 GM100M-D 报警系统，
可同时监控14路气体状态，
替代主报警器



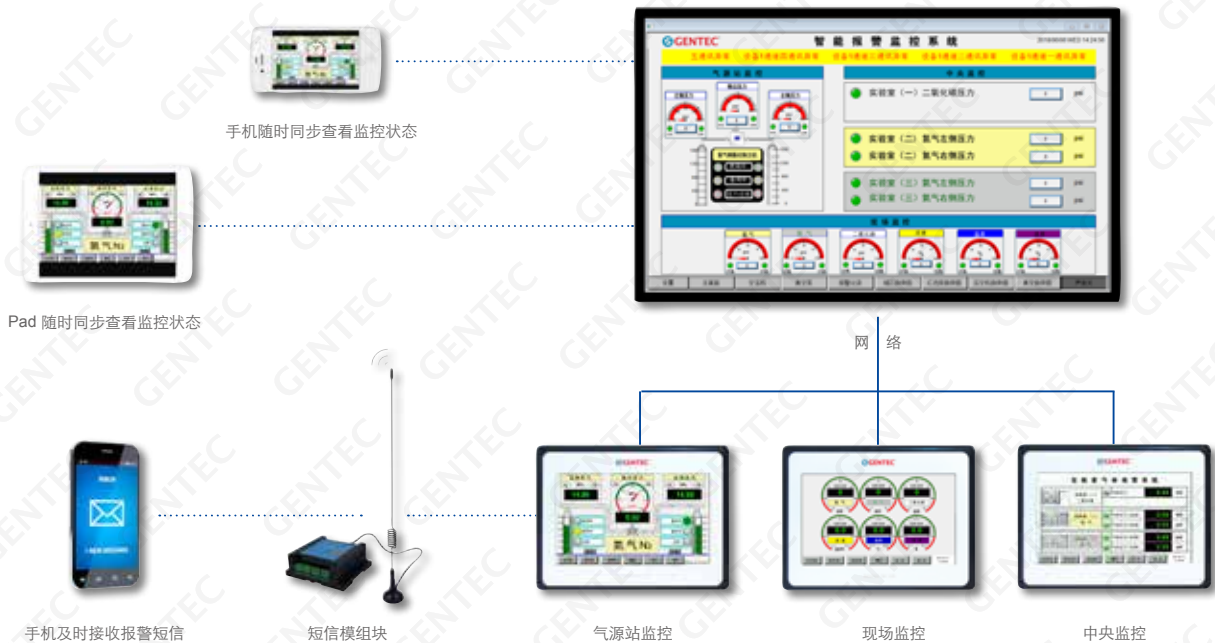
GM100M-C



复合式报警器

单台 GM100M-C 报警系统，
可同时监控气体具体数据和气体状态，
替代复合式报警器

中央监控系统整合 Central Monitoring System Integration



LCD ALARM SYSTEM

GM100M 系列报警系统

Solutions for Life

基本参数 Specifications

电 气		通 讯	
电源	输入: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60Hz 1A	RS-485 Modbus RTU	9600 / 19200 baudrate, (8, N, 1)
处理器	32-bit RISC Micro-controller	UDP	Modbus RTU over UDP
显示器	10.1" TFT LED 背光, 分辨率 1024 x 600 像素	Modbus TCP	10 / 100 M 自动选择 Ethernet
电磁兼容性	符合 YY0505-2012 / IEC601-1-2	HTTP Web Server	10 / 100 M 自动选择 Ethernet
电气安全要求	符合 GB9706.1 / IEC60601-1-1		
按键	电阻式触控屏幕		
蜂鸣器	音量可调, 多级报警		
机 械		环 境	
箱体材质	铁合金 & ABS	周遭环境温度	0°C ~ 50°C (14°F ~158°F)
入墙预留孔	310 x 226 mm (宽 X 高)	周遭环境湿度	10% ~ 85% RH 非凝结
实际尺寸	全机: 330 x 241.5 x 103 mm (宽 x 高 x 深度) 墙内: 262 x 181 x 98 mm (宽 x 高 x 深度)	冷却方式	空气自然冷却
输入/输出通道			
模拟输入	管道数量: 8 输入型式: 4 ~ to ~ 20 mA 两线式变送器输入 ADC Resolution: 14 bit 或传感器范围	继电器输出	管道数量: 7 范 围: 0.15 A at 48 VDC / 1 A at 30 VDC / 0.5 A at 120 VAC
数字输入	管道数量: 14 输入型式: 干接点或 TTL 之 1%	模拟输出	管道数量: 2 范 围: 0 ~ 20 mA (最大), 传感器输入 1 ~ 5 V 电压对应 4 至 20 mA

订购指南 Ordering Information

GM100M	- A	R	- 3	(OAN)	- 6
系列号	输入模块类型	传感器安装方式	监控气体数量	输入模块类型	监控数字量
GM100M	D: 数字输入	空	空	空	1:1路 2:2路 14:14路
	C: 组合输入	R: 外置 L: 内置	1: 1路气体 2: 2路气体	O: 氧气 A: 空气 C: 二氧化碳 N: 氮气	空
	A: 模拟量输入	W: 无传感器	8: 8路气体		

更多订购信息请联系捷锐公司



北京办事处（华北地区）

电话：010-65579420

传真：010-65578994

地址：北京丰台区顺三条21号2号楼

嘉业大厦12A10室

青岛办事处（山东地区）

电话：0532-66776940

传真：0532-66776941

地址：青岛市市南区福州南路19号

3号楼2404室

西安办事处（西北地区）

电话：029-88216277

传真：029-88216277

地址：西安市雁塔区南二环西段154号

易和蓝钻办公楼一单元10层04室

成都办事处（西南地区）

电话：028-85085744

传真：028-85081044

地址：成都市武侯区鞋都南一路9号

鞋王大厦C栋1403室

广州办事处（华南地区）

电话：020-38769677

传真：020-28856021

地址：广州市白云大道北770号

汇金广场C座503室

武汉办事处（华中地区）

电话：027-88121829

传真：027-88122039

地址：武汉市武昌区融侨华府

1栋2单元501室



捷锐企业（上海）有限公司

GENTEC (SHANGHAI) CORPORATION

上海市松江区文吉路499号, 201616

电话：021-67727722

传真：021-67727754

网址：www.gentec.com

电子邮件：info@gentec.com.cn



Genstar Technologies Company Inc.

4525 Edison Avenue, Chino, CA 91710, USA

Tel: 909-606-2726

Fax: 909-606-6485

www.gentec.com