

# GAD 系列 大型数字显示屏

## 功能与特性

- 可悬挂式安装的大型LED显示
- 数字高度：57、102、150、200、300 和 400mm
- 保护等级 IP 65（密封）
- 全防腐蚀
- 可调节亮度
- 电源：100 至 240 VAC（可选 11 至 30VDC 或 48VAC）
- 输入：0 至 10 V，0 至 5 V 或 0 至 20mA，4 至 20mA
- 可以设定 kg、tonne(t)、kN 和其他工程单位的比例关系
- 自动清零功能
- 可选电压（0 至 10 V）或电流（4 至 20mA）输出
- 可选 RS-232 输出



## 载荷-力-重量系统

Magtrol 大型数字显示屏用于载荷监视装置（LMU）或信号调节器（AN 系列），作为完整测量系统的一部分。Magtrol 载荷测量检测测量载荷和力以提供超载保护，可用于广泛的载荷-力-重量，具有多种执行和准确类别。这些产品组合在一起构成用于持续超载监视的理想安全测量系统。

## 简介

这类高质量、大字符数字显示屏可用于起重机重量显示、过程重量显示和所有其他远程称重应用。它们借助于微处理器的技术实现可靠性高和非易失性内存来存储所有校准数据。

## 系统配置



## 尺寸

型号	数位	数字高度	查看距离	显示屏尺寸				重量	
				宽度		高度*	深度	4 位	6 位
				4 位	6 位				
		mm	m	mm	mm	mm	mm	kg	kg
GAD 057 **	4 or 6	57	20	279.5	376	154.5	77	1.3	1.7
GAD 102	4 or 6	102	40	434	616	195.5	77	3.1	3.9
GAD 150	4 or 6	150	60	580	820	246	77	3.9	4.3
GAD 200	4 or 6	200	80	750	1072	290	77	4.7	6.4
GAD 300	4 or 6	300	120	1050	1540	408	77	10.6	14.9
GAD 400	4 or 6	400	160	1368	2020	515	77	13.0	16.0

\* 显示屏高度不包括填料压盖，高约 25 mm (1 英寸)。

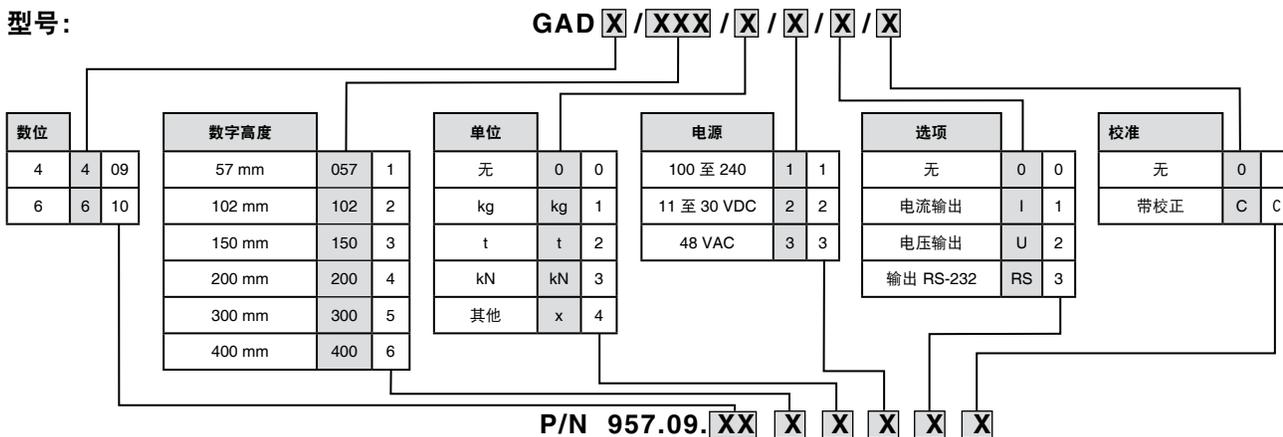
\*\* 对于具有 4 位的型号 GAD 057，加入可选模块需要单位显示扩展选项。

## 额定

信号处理	
电压输入: • 输入范围 • 输入阻抗	0 至 10 V、0 至 5 V、1 至 5 V 1 MΩ
电流输入: • 输入范围 • 输入阻抗	0 至 10 mA、0 至 20 mA、4 至 20 mA 33 Ω
测量显示	
类型	7 段
显示定义	-1999 至 9999 (4 位) 或 -199999 至 999999 (6 位)
数位/颜色	4 或 6 位/红色
量程	数字零和满量程可通过编程键调节
小数点	位置可通过编程键调节
滤波/信号光滑	时间常量可在 0 到 25 秒之间调节
间隔功能	以 1、2、5 或 10 步长截去末尾数字
准确度	
分辨率	1/400 000
最大误差	±0.05% 满量程
稳定性	±25 ppm/°C (满量程) 和 ±30 ppm/°C (偏移)
读取速度	10 个读数/秒
响应时间	0.1 秒
电源	
AC	100 至 240 VAC 45/60 Hz, (可选) 48 VAC
DC (可选)	11 至 30 VDC
功耗	最大 40 VA
环境和机械特性	
工作温度	0°C 至 +50°C (最低至 -25°C 可供选择)
存放温度	-20° C 至 +70° C
防护等级	IP 65

## 订购信息

型号:



由于本公司产品的不断改良进步, 我们保留不事先通知就进行修改规格的权利。



[www.magtrol.com](http://www.magtrol.com)

**MAGTROL (SHANGHAI) CO., LTD.**  
 美梭科仪贸易(上海)有限公司  
 Room 812, XinAn Building  
 No. 99 Tian Zhou Road  
 Cao He Jing Hi-Tech Park  
 Shanghai 200233, China

上海市漕河泾开发田州路99号  
 新安大楼812室  
 Phone: +86 (0)21 5445 1235  
 Fax: +86 (0)21 5445 1238  
 E-mail: sales@magtrol.com.cn

**MAGTROL INC**  
 70 Gardenville Parkway  
 Buffalo, New York 14224 USA  
 Phone: +1 716 668 5555  
 Fax: +1 716 668 8705  
 E-mail: magtrol@magtrol.com

