

32-1044 REV 1



MG 系列经济型数字测力计可同时测量拉压力最大到 2 5 0 0 N 高强铝合金外壳可配合测量支架使用或手持操作。简洁的三个按键设计方便用户切换单位测量，清零，及拉压力峰值的选取 MG 系列测力计兼容于所有的 MARK-10 公司生产的测量支架及其夹具

## 规格说明

精度	±0.5% 满量程 ± 1 个小数
取样速率	3 0 个读数 / 秒
显示速率	2.5/s 测量模式 ,30/s 峰值模式
电源	交流供电或 9 V 干电池，智能节电系统 ( I P M ) "LO BAT" 低电压提示
电池寿命	连续使用 3 0 小时
可选测量单位	lbFin, kgFmm, Ncm
传感器变形量	0.25mm 满量程
安全超载	1 5 0 % 满量程 ( 超过 1 1 0 % 时显示 - - - )
重量	MG012 - MG200: 0.7 lb [0.3 kg], MG500: 0.87 lb [0.4 kg]
环境要求	40° F - 100° F [5° C - 45° C], <96% 湿度 ( 无冷凝物 )
外壳材质	6 0 6 1 高强铝合金
包含附件	平头、钩头

## 性能特点

精巧设计	便携测量范围广
按键操作	简单快捷的程序校准
峰值记忆	记忆拉压力峰值
可选测量单位	lbFin, kgFmm, Ncm
倒转显示	当配合测力支架时可翻转机壳使显示倒转

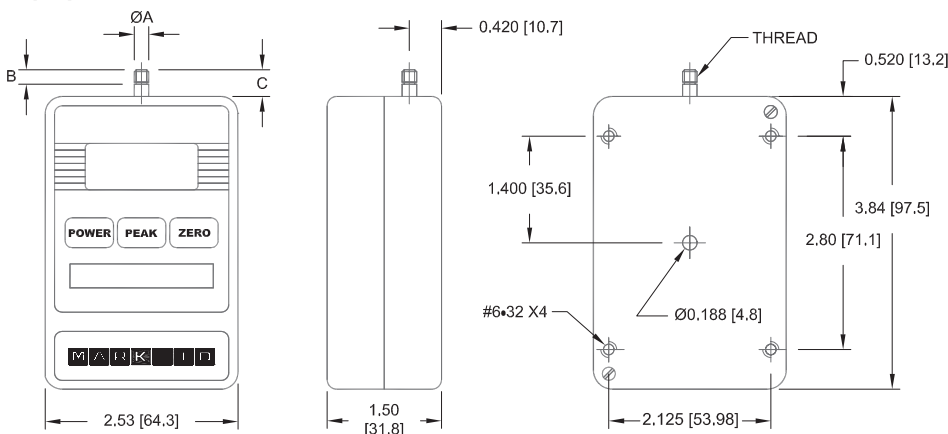
## 订购信息

型号	量程 X 分辨率
MG012	0.12 x 0.0001 lbF, 50 x 0.05 gF, 0.5 x 0.0005 N, 220V
MG025	0.25 x 0.0002 lbF, 100.00 x 0.1 gF, 1 x 0.001 N, 220V
MG05	0.5 x 0.0005 lbF, 250 x 0.2 gF, 2.5 x 0.002 N, 220V
MG2	2 x 0.002 lbF, 1 x 0.001 kgF, 10 x 0.01 N, 220V
MG5	5 x 0.005 lbF, 2.5 x 0.002 kgF, 25 x 0.02 N, 220V
MG10	10 x 0.01 lbF, 5 x 0.005 kgF, 50 x 0.05 N, 220V
MG20	20 x 0.02 lbF, 10 x 0.01 kgF, 100 x 0.1 N, 220V
MG50	50 x 0.05 lbF, 25 x 0.02 kgF, 250 x 0.2 N, 220V
MG100	100 x 0.1 lbF, 50 x 0.05 kgF, 500 x 0.5 N, 220V
MG200	200 x 0.2 lbF, 100 x 0.1 kgF, 1000 x 1 N, 220V
MG500	500 x 0.5 lbF, 250 x 0.2 kgF, 2500 x 2 N, 220V

For 220V operation, add suffix E to model number. Example: MG100E

## 外型尺寸

in [mm]



	MG012 - MG200	MG500
ØA	0.200 [5.8]	0.375 [9.5]
B	0.19 [4.8]	0.44 [11.2]
C	0.35 [8.9]	0.68 [17.3]
Thread	#10-32	5/16-18