



B G 系列高级数字测力计具备完善的测量功能，数据传输，触发控制，等多种配置属性。

规格说明

精度	±0.2% 满量程 ± 1 (最小有效读数)
取样速率	65/秒
显示速度	2.5-10/秒 65/秒峰值模式
电源	交流电或充电电池"LO BAT" 低电压提示
电池寿命	8 - 10 小时连续使用
可选测量单位	lbFin, kgFmm, Ncm
数据输出	标准
RS-232	波特率可调 300-9600
Mitutoyo 输出	用于 Mitutoyo SPC 输出
模拟输出	±1 VDC ±0.25% 满量程精度 . + 表示压力, - 表示拉力
通用 I/O 设备	利用 Mitutoyo 线
断点输出	Mitutoyo 线, 配合 ESM 电动支架使用
可选设置	模拟滤波, 数字滤波, RS-232 输出等, 自动输出, 自动关机, 初始设置, 平均值模式, 校准校式.
传感器变形量	0.25mm 满量程
过载保护	1 5 0 % 满量程 (超过 1 1 0 % 时显示 - - - -)
重量	BG012 - BG200: 0.95 lb [0.4 kg], BG500: 1.12 lb [0.5 kg]
环境要求	40° F - 100° F [5° C - 45° C], <96% 湿度 (无冷凝物)
外壳材质	6061 高强铝合金
标准件	平头, 挂钩, 锥形头, 凿头, V 形头, 延长杆
质保期	一年

性能特点

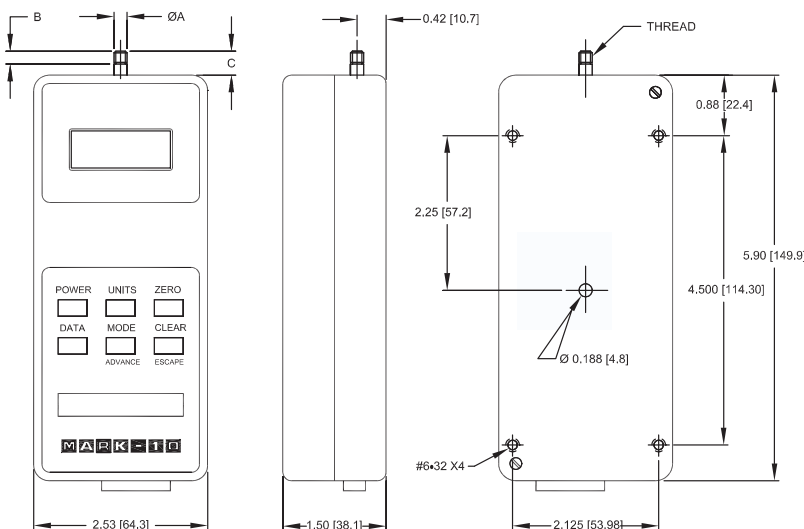
数据输出	RS-232, Mitutoyo (Digimatic), 模拟输出
断点连线	当达到事先设定好的条件时电动支架自动停止加载
平均值模式	在设定的时间内计算加载力的平均值
外部触发	可使用外部触发器
屏幕倒转显示	

可选设备

数据线	可选多种数据输出连线
上下限报警显示器 11-1022	可设测量条件 - 显示器红灯亮表示过高或过低 绿灯亮时表示通过
过载保护器 11-1042	在使用电动支架加载时可保测力计, 可在测力计满量程的 10%-150%之间任意设置, 当使用电动支架时可使用此保护设备
断点连线 09-1090	当达到事先设定好的条件时电动支架自动停止加载 当使用电动支架时可使用此保护设备

外型尺寸

in [mm]



	BG012 - BG200	BG500
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

订购信息

型号	量程 X 分辨率
BG012	0.12 x 0.00005 lbF, 50 x 0.02 gF, 0.5 x 0.0002 N, 220V
BG025	0.25 x 0.0001 lbF, 100.00 x 0.05 gF, 1 x 0.0005 N, 220V
BG05	0.5 x 0.0002 lbF, 250 x 0.1 gF, 2.5 x 0.001 N, 220V
BG2	2 x 0.001 lbF, 1 x 0.0005 kgF, 10 x 0.005 N, 220V
BG5	5 x 0.002 lbF, 2.5 x 0.001 kgF, 25 x 0.01 N, 220V
BG10	10 x 0.005 lbF, 5 x 0.002 kgF, 50 x 0.02 N, 220V
BG20	20 x 0.01 lbF, 10 x 0.005 kgF, 100 x 0.05 N, 220V
BG50	50 x 0.02 lbF, 25 x 0.01 kgF, 250 x 0.1 N, 220V
BG100	100 x 0.05 lbF, 50 x 0.02 kgF, 500 x 0.2 N, 220V
BG200	200 x 0.1 lbF, 100 x 0.05 kgF, 1000 x 0.5 N, 220V
BG500	500 x 0.2 lbF, 250 x 0.1 kgF, 2500 x 1 N, 220V

For 220V operation, add suffix E to model number. Example: BG10E