



## TI-200E测力仪表

- 精准称重，反应灵敏
- 不锈钢材质，便携耐用
- LED绿字数码高亮度显示
- 90°旋转，满足不同角度需求

**Maxcell** 美克思  
测力显示器



### 功能特点

- 内置RS232通讯接口，配数据线可成功对接电脑。
- 高精度转换模块，精度高，反应速度快。
- LED绿字数码高亮度显示仪表，字体清晰显示。
- 304不锈钢材质，外观精致便携耐用。
- 仪表90°旋转，满足不同角度的称重需求

### 基本规格：

型号		规格
电源电压	DC 电源	5VDC ±10%
电池电压	锂电池	3.7V
消耗功率	DC 电源	小于8W 典型值: 2.4W (带载一个传感器)
绝缘电阻		≥100M Ω (500V DC MRGA 基准)
绝缘强度		2000V AC (测试条件: 50/60HZ, 1分钟)
抗干扰		IEC61000-4-2 (静电放电), III级 IEC61000-4-4 (电快速瞬变脉冲群), III级 IEC61000-4-5 (浪涌), III级
防护等级		不锈钢外壳IP54 (产品前面板防护) (GB/T42-2008)
运行环境	环境温度	-10~40 °C
	环境湿度	35~85 %R H,无凝露
	安装位置	室内, 高度 < 2000m

### 输入规格：

项目	规格
传感器电源	DC 5V ±2%, 200mA (MAX)
输入阻抗	> 10M Ω
零点调整范围	0~5 mV
增益输入范围	1~10 mV
转换方式	Sigma -Delta
重量更新速率	30次/秒
非线性	±0.003% F S (测控15bps)
增益漂移	< 10 ppm /°C (连接传感器时须使用配套端子连接插件, 否则会恶化温漂特性)
最高显示精度	1/100000
分度数	100~100000
输入信号	比例测量, 配接4/6线制应变传感器
传感器负载能力	最多4个350欧姆的模拟传感器

