

## TI-500ESS 称重显示仪表



### 产品简介 Introduction

TI-500ESS是通过NTEP认证的数字工业仪表，外壳由经久耐用的NEMA 4X不锈钢制成。配置有0.6英寸LED显示器，显示分辨率高达50,000，可驱动4个350Ω传感器。所有的参数都可通过前面板进行设置，其设置和校准参数可与TI系列其他的显示器共享，便于使用和维护。

全双工的RS-232接口使其可以与外围设备进行通讯，它可以按要求传输数据，或在流行的数据协议上进行连续传输以匹配各种各样的打印机、远程显示器和个人电脑等。

此台仪表也具备计件功能。

### 产品特点 Features

- 分度: 通过NTEP认证5000分度
- 显示分辨率: 高达50,000外部分度值
- 串行接口: 全双工RS-232串行接口
- 支架: 不锈钢旋轴支架
- 显示: 易读LED
- 全前面板配置
- 外壳: NEMA 4x/IP45不锈钢外壳
- 传感器: 最多可驱动4个350Ω传感器
- 数字校准: 全前面板校准
- 内部电源
- 高质量/低成本
- 简易计件功能

### 技术参数 Specifications

传感器激励	+5 VDC	键盘功能	Units (单位), Zero (清零), Net/Gross (净/毛重), Tare (去皮), Print (打印)
传感器电流	可驱动4个350Ω传感器	串行接口	全双工RS-232C
模拟信号输入范围	+/-3.125mV/V 最大	电源	100-240VDC, 50/60Hz
灵敏度	最小值0.3μV/grad, “贸易环境” 推荐最小值0.6μV/grad	DC电源消耗量	200mA + 15mA/350Ω传感器
A/D转换率	10Hz/80Hz可选	仪表尺寸	9.0" x 5.5" x 2.9" (231mm x 140mm x 72mm)
A/D分辨率	2mV/V时, 内码值高达260,000	NIST等级	H-44 三级, 5,000分度, C.O.C #94-080A3
显示	6位0.6英寸绿色LED显示	加拿大批准号	AM-5800C
显示分辨率	高达50,000外部分度值	工作温度	-10°C-40°C (14°F-104°F)
指示灯	Zero (清零), Tare (去皮), Gross (毛重), lb (磅), kg(公斤), Stable (稳定), Net (净重), PCS (计件), Negative (负值)	保修	1年有限保修

### 产品尺寸 Dimensions

