

TI-500ESS



Features 特点

- TI-500ESS 是通过 NTEP 认证的称重显示仪表
- 外壳由经久耐用的 NEMA4X 不锈钢制成
- 配置 0.6 英寸 LED 显示器，显示分辨率高达 50000
- 具有计件功能
- 能够驱动 4 个 350 Ω 传感器
- 所有的参数都可以通过前面板进行设置，其设置或者校准参数可以与 TI 系列的其他显示器共享
- 全双工 RS-232 接口可以与外围设备进行通讯，包括打印机、远程显示器或者电脑等，以及 4-20mA 的模拟量输出口可以方便的运用于 PLC 等外围控制设备
- 实用方便，可适用于各种恶劣的工业环境中

Application 应用

一般称重系统，地磅，汽车衡，罐装系统等多种恶劣的工业领域和室外环境中。

Specification 参数

传感器激励: +10VDC

传感器电流: 可驱动 4 个 350 Ω 传感器

模拟信号输入 0 围: 0.2mV/V---3mV/V

灵敏度: 0.4uV/grad, 最小值 1.0uV/grad, 额定推荐最小值

A/D 转换频率: 10 次/秒

A/D 分辨率: 高达 260000 内部分度值

显示: 6 位 0.6 英寸 LED 显示

显示分辨率: 高达 50000 外部分度值 (可选)

键盘功能: Zero(清零)、Net/Gross(净重/毛重)、Tare(去皮)、Unit(单位)、Print(打印)

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)

串行输出: 全双工 RS-232 模式、4-20mA 模拟量输出 (选配)

电源: 110/220 VAC, 50/60 HZ

电流消耗量: 200 mA + 30 mA/350 Ω 传感器

工作温度: -10°C---40°C (14° F---104° F)

尺寸: 9.0" x 5.5" x 2.9"

保修: 1 年保修

NIST 等级: H-44 Class III at 5,000 Divisions C. O. C. #94-080A2

Dimensions 尺寸

