



# TYTEST STO型荷载计

## 》产品概述

荷载计是一种用于测量物体的重量或负载的装置或设备。它通常基于弹性变形或压力传感器的原理来进行测量，并将物体施加在其上的力转换为相应的电信号输出。荷载计可以测量力的大小，从而计算出物体的重量或负载。

## 》功能特点

### ● S型梁结构，拉压通用

采用S型梁结构，拉、压均可使用，具有很强的通用性和实用性，能满足多种不同的工况需求。

### ● 高精度测量，稳定运行

在长时间的使用过程中或者复杂的环境条件下，依然可以稳定运行，保证测量结果的准确性和可靠性。

### ● 输出对称，稳定均衡

在输出数据或者信号等方面能够保持均衡、稳定的状态，不会出现较大的偏差或者不规则的波动，有助于后续相关数据处理以及设备的协同工作

### ● 结构简约，寿命长久

整体结构设计简单而精巧，使产品在生产制造、安装调试以及后期维护等方面都更加简便易行，并延长产品的使用寿命

## 》技术参数

量程	3kg~20t
灵敏度	2.0±0.05mV/V
工作温度	-40°C ~ +80°C
输入电阻	350+20Ω
输出电阻	350+5Ω
推荐激励电压	5V-15V
防护等级	IP66
产品尺寸	92x84x33mm



## 》现场应用



- 成都泰测科技有限公司
- 官网: [www.tytest.com](http://www.tytest.com)
- 电话: 028-84368616
- 邮箱: [tytest@tytest.com](mailto:tytest@tytest.com)

