

TYSC 仪表说明书

一、各部件名称与功能



二、规格参数

- 1、显示位数：5 位；
- 2、综合精度：0.05%；
- 3、工作温度：充电 0~45℃，放电-10~60℃；
- 4、电池连续工作时间：24 小时；
- 5、外形尺寸：176×72×38mm；
- 6、电源适配器：9V DC 2A；

三、参数表（按设置键显示参数表，按右键进入参数，修改参数后按设置键保存并退出）

参数名称	取值范围
显示单位	kg g kN N lb
采样速度	7.5 15 30 60 120Hz
报警上限	-19999~99999
报警小限	-19999~99999
捕捉长度	5-99999 秒
设置坐标量程	0~99999
传感器标定	无
清除存储空间	无
峰值保持时间	0~86400 秒
首峰值界定值	0~99999
无线模式参数	接受 发送 禁止
小数点位数	0 1 2 3 4 位

四、传感器接口定义及快速校准

- 1、五芯航插定义：
 - 1 脚：信号负（白线）
 - 2 脚：信号正（绿线）
 - 3 脚：激励负（黑线）
 - 4 脚：激励正（红线）
 - 5 脚：空

2、快速校准/标定

在传感器或传感器装置**空载**的状态下，按“设置”进入参数表。找到“传感器标定”按“▶”键进入并确定零点后，显示“00000”，且末位为红色，通过“◀”“▲”“▼”三键，将显示值设定为传感器装置将要加上的重量值，设定完毕后，**给传感器加上设定的重量**，稳定后按“SET”键，仪表显示“-”、“- -”、“- - -”、...“- - - - -”最后回到参数表，按设置键回到测量界面，校准完成。