

## +快速设定指南

- 一，安装传感器并固定仪表，传感器必须安装正确，否则会影响产品正常工作。
- 二，传感器导线末端航空插头与仪表航空插头连接插好并拧紧螺母，加长线颜色对应连接好。连接电源线。信号线输出为常闭信号，接常闭继电器。
- 三，接通电源，仪表显示设备自身的重量值。此时按置“置零”即可。

用户需要进行其他参数设置，请参照如下说明。

### 注意事项：

控制仪表接通电源前，需连接传感器，否则可能会误报警。

### 宁波市艾恩电子有限公司

地址：宁波市余姚市朗霞街道仙坛路 66 号

电话：0574-62193769

传真：0574-6219379

邮编：315480

网址：<http://www.in-senser.co>



INP

起重量限制器

使用说明书



- 使用前请仔细阅读本产品说明书
- 请妥善保管本产品说明书，以备查阅
- 修订版 A1 2018 年 12 月 19 日

步骤	操作	显示	注解
开机	接通外部电源仪表自动开机。		
清零	点按 (0) 进行清零。		
设置	点按 (SET) 进入		

### 无砝码学习 (傻瓜式) PN1

进入标定参数设置	按【set】键	[0000] [1111] [2222]	设置前仪表提示输入密码。 输入密码****, 按【↑】【↓】【→】键, 进行移位、选择, 密码准确 输入密码 1111, 标定左边孔传感器设备; 输入密码 2222, 标定右边孔传感器设备。 按【set】键自动保存进入下一步。
额定载荷设置	按【set】键	FULL	按【↑】键进入 按【↑】【↓】【→】键, 进行移位、选择。 设置设备额定载荷为 2.00 (即 2t 报警点) 按【set】键自动保存进入下一步。
传感器受力倍率设置	按【set】键	bL 1	按【↑】【↓】设置传感器倍率, 默认是 1 如传感器受力是 1/2 倍率, 则 bL 2; 1/4 倍率 bL 4 最大倍率为 8 倍。
传感器额定载荷	按【set】键	-LC-	按【↑】键进入 按【↑】【↓】【→】键, 进行移位、选择。 如一只传感器的额定载荷为 3 t, 则设置传感器额定载荷为 3.00, 两只传感器设置 6.00, 即传感器的总和。 按【set】键自动保存进入下一步。
传感器灵敏度	按【set】键	-Sn-	按【↑】键进入 按【↑】【↓】【→】键, 进行移位、选择。 设置传感器灵敏度, 如传感器灵敏度为 1.000mV/V, 设置 1.000; 灵敏度为 2.000 mV/V, 设置 2.000。 按【set】键自动保存进入下一步。

### 实物学习 (共用 FULL 菜单) PN2

额定载荷设置	按【set】键	FULL	按【↑】键进入 按【↑】【↓】【→】键, 进行移位、选择。 设置升降机额定载荷为 2.00 按【set】键自动保存进入下一步。
实物标定	按【set】键	CAL	按【↑】键进入 按【↑】【↓】【→】键, 进行移位、选择。 此时必须吊起重物, 实际重物多少重量就输入多少。 按【设置】键自动保存
标定 (学习) 转换	按【set】键	Pn 1	按【↑】【↓】键, 进行选择。 Pn 1 为 (无砝码标定) “傻瓜式” 标定。 Pn 2 为实物标定 按【set】键自动保存进入下一步学习标定。

内部参数设置按		【set】+【置零】键 3 秒	
显示重量和百分比转换	按【set】键	PS	<p>按【↑】【↓】键，进行选择。</p> <p>PS 0 重量显示方式为“吨”或者“公斤”</p> <p>PS 1 重量显示方式为百分比“%”，计算方法为实际重量/满量程*100%=显示的百分比重量。</p> <p>按【set】键自动保存进入下一步学习标定。</p>
分度值设置	按【set】键	d0.01	<p>按【↑】【↓】键，进行选择。</p> <p>d0.01=0.01T 的分度值=10kg（默认）；</p> <p>d0.1=0.1t=100kg；可设的分度值有：0.01、0.02、0.05、0.1、0.2、0.5、1、2、5、10、20、50</p> <p>按【set】键自动保存进入下一步学习标定。</p>
预警设置	按【set】键	Y095	<p>按【↑】【↓】，进行选择。预警点设置：y095表示预警点为 95%；上下键每按一下为 5 个点。</p> <p>按【设置】键自动保存</p>
报警设置	按【set】键	B100	<p>按【↑】【↓】，进行选择。报警点设置：b100表示预警点为 100%；上下键每按一下为 5 个点。</p> <p>按【设置】键自动保存</p>
继电器延时动作设置	按【set】键	YS	<p>按【↑】键进入</p> <p>按【↑】【↓】选择，默认 YS 0 为即继电器不延时</p> <p>1 为继电器动作延时 1 秒。</p> <p>2 为继电器动作延时 2 秒。</p> <p>3 为继电器动作延时 3 秒。</p> <p>按【set】键自动保存进入下一步。</p>
如果需要内容参数调试功能，请联络我们索取调试说明书			