

## EL-T1473 型数字表头

EL-T1473 型数字表头是一种 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> 位的数字表头，供电电压为 DC18V—30V 隔离输入。表头可以在 2V 和 10V 量程内使用。

### 主要技术参数

1、测量范围、灵敏度及基本误差如下表

型号	量程	显示	灵敏度	基本误差
1473/2v	±1999Km/h	±(0000~1999)	1mV	±(0.05% 读数+1)×1 mV
1473/10v	±1999mm	±(0000~1999)	5mV	±(0.05% 读数+1)×5 mV

2、电源电压： DC18V—30V 隔离输入

3、工作温度范围： 0℃~70℃

4、测量输入： 无极性

5、极性显示： “-” 显示，“+” 消隐

6、小数点： 由外部设定

插座的 D 端 (1. XXX) 接 GND， 第 1 个数码管的小数点发亮；

插座的 E 端 (1X. XX) 接 GND， 第 2 个数码管的小数点发亮；

插座的 F 端 (1XX. X) 接 GND， 第 3 个数码管的小数点发亮。

7、灯检： 插座的 J 端 (display test) 接 GND， 数码管显示 -1888

### 插座端子说明



S R P N M L K J H F E D C B A

S, P: 18V TO 30VDC POWER 18V-30VDC 电源输入 S 为正端, P 为负端

J: DISPLAY TEST 显示测试

H: TEST COMMOM 显示测试地

F: 1XX. X 小数点 1XX. X

E: 1X. XX 小数点 1X. XX

D: 1. XXX 小数点 1. XXX

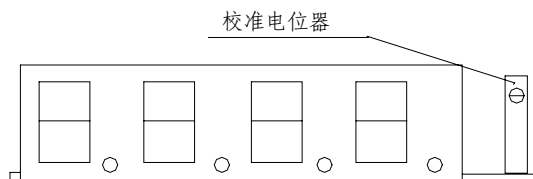
K: DECIMAL COMMOM 小数点地

C: LO SIGNAL INPUT 信号输入低端

A: HI SIGNAL INPUT 信号输入高端

### 表头校准

校准电位器如下图所示位值:



由于 EL-T1473 表头用于精确测量，当测量范围变化后，表头需要重新校准，

用户可以通过表头前部的校准电位器进行校准。

1. 确保直流输入电源和输入信号的正确。

地址：浙江省宁波市机场路桥弄 36 号甬丰工业园 邮编 Zip: 315012 网址 Http: [www.nbxcdz.com](http://www.nbxcdz.com)

电话 Tel: 0574-87155916, 0574-87155546 传真 Fax: 0574-87155936 Email: [xc@nbxcdz.com](mailto:xc@nbxcdz.com)

2. 接通直流电源。
3. 从输入信号端加入一个电压（约为满量程电压的 95%）。
4. 调节校准电位器，使表头显示与输入信号相同。
5. 校准完成。

外形图如下（96×146.1×24）

根据客户需要，可以加装遮光罩（带有附件）。

