

LXT8计量插座 单相电能仪表

产品名称	LXT8计量插座 单相电能仪表
公司名称	浙江立新仪表制造有限公司
价格	200.00/台
规格参数	类型:单相电能仪表 品牌:HIKING 型号:LXT8
公司地址	中国 浙江 乐清市 柳市镇长虹村虎啸路 8 6 号
联系电话	86 0577 62755366 13867779666

产品详情

类型	单相电能仪表	品牌	HIKING
型号	LXT8	基本电流	10 (A)
准确度等级	1	参比电压	220 (V)
电流倍率	1	显示方式	LCD
频率	50 (Hz)	最大电流	10 (A)
装箱数	50		

电能计量插座说明书

一 . 概述

家用电能计费装置采用先进的低功耗固态集成电路技术和smt及热风回流焊工艺设计制造。精度基本不受频率、温度、电压、高次谐波的影响，安装位置任意。

二 . 主要功能特点

1 . 计量功能

能计量电压有效值、电流有效值、频率、有功功率、视在功率、功率因数、电能。

2 . 设置功能

能设置电价、电量底数。

3 . 计费功能

根据设置的电价和所消耗的电能能计算出当前的电费。

4. 显示功能

lcd显示：电费、电价、电量、电压有效值、电流有效值、频率、有功功率、视在功率、功率因数。

5. 掉电显示功能

掉电后由电池供电显示。

三. 技术参数

1. 正常工作电压：0.9un ~ 1.1un (un=230v)

2. 工作电流： 16a

3. 工作额定频率：50hz

4. 正常工作温度：-20 ~ 50

存储和运输温度：-40 ~ 70

存储和工作湿度： 85%

5. 测量精度：

测试参数	精度	备注
电压有效值	± 2.0%	测试基本条件： ib=4a un=230v fn=50hz tn=23
电流有效值	± 2.0%	
频率	± 0.2%	
有功功率	± 2.0%	
视在功率	± 2.0%	
电能	± 1.0%	

6. 电池：3.6v/80mah

7. 功耗：正常工作 1w , 掉电状态 20ua

四. lcd显示说明

1. 复位状态：

图1.全显

2. 电费显示状态：

图2.显示电费

3. 电价显示状态：

图3.显示电价

4. 电量显示状态：

图4.显示电量

5. 电压有效值显示状态：

图5.显示电压

6. 电流有效值显示状态：

图6.显示电流

7. 频率显示状态：

图7.显示频率

8. 有功功率显示状态：

图8.显示有功功率

9. 视在功率显示状态：

图9.显示视在功率

10. 功率因数显示状态：

图10.显示功率因数

11. 电价设置状态：

图11.显示电价设置

12. 电量设置状态：

图12.显示电量设置

五．操作说明

一) .功能测试

使用本机前先检测整机功能是否正常，具体步骤为：

1．把本机插在电源插座上（230v/50hz）并打开电源。

2．按键会进入下一个菜单的显示，每按一下换一次参数显示，所有的参数显示完毕后再返回重复刚才的轮回显示。参数依次显示顺序为：电费 电价 电量 电压有效值 电流有效值 频率 有功功率 视在功率 功率因数。电费最大值为9999.99；电价最大值为99.99；电量最大值为9999.99kwh。上面几个参数显示如图2～图10所示。

3．按键会进入如图11所示的参数设置界面（默认设置项为电价），共有两个设置项目：电价和电量（图11和图12）。按键会循环在这两个设置项目间切换。在设置状态下所要设置的数位会闪烁提示当前处于参数设置状态和设置的位数（默认状态下是最低位闪烁）。然后按键轮回移动来选择所要设置的数位，按键对所选的数位进行+1，每按一次加1，当加到9后再按又会回到0重新开始。电费最大设置为99.99；电量最大设置为9999.99 kwh。设置完成后按保存参数并返回。

4．在正常参数显示状态下（非设置状态）按和键都不予以响应，只有在按键进入设置状态后才会响应。在设置状态下的任意时刻按键都会返回正常参数显示界面并保存设置参数。

二) .设置

按照上面功能测试中步骤3的方法对电价和电量底数进行初始设置，出厂时默认电价为0.50；电量底度为0.00kwh。

三) .使用

设置好参数后可以正常工作了。把本机插在电源插座上，然后把想监测的用电器插在本机插座上或者把插排插在本机插座上而把所有用电器都插在插排上！这样不管您是想监测某个用电器的用电情况还是整个家庭的用电情况都可以轻松实现。