

# 单相智能功率因数表 | 0577-61759270数显仪表

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 单相智能功率因数表   0577-61759270数显仪表 |
| 公司名称 | 乐清市人和电气科技有限公司                 |
| 价格   | 1.00/台                        |
| 规格参数 |                               |
| 公司地址 | 温州市乐清市柳市镇上池工业区                |
| 联系电话 | 86-057761759370 15355778866   |

## 产品详情

### 性能特点

- 1.高精度测量三相电网我的功率因数
- 2.提供数码管显示，本地数据查询
- 3.电流、电压变比可编程设置
- 4.支持RS-485通讯，Modbus-RTU协议
- 5.支持开关量输入、开关量输出、模拟量变送输出
- 6.辅助电源：AC/DC 80V~270V、AC220V、AC380V、AC100V、DC48V、DC24V
- 7.多种外形选择，满足不同柜体电气回路的要求

### 技术指标

#### 测量精度

功率因数：0.5级

#### 信号输入

接线方式：单相、三相三线

额定电压：AC5.7V、AC100V、AC220V、AC380V

额定电流：AC1A、AC5A

过负载：电压：1.2路倍（持续），2倍/1秒（瞬时）

电流：1.2路倍（持续），10倍/5秒（瞬时）

功耗：电压：<1VA/相，电流：<0.4VA/相

阻抗：电压>300k，电流：<20m

频率：45~65Hz

#### 辅助电源

工作范围：AC/DC 80V~270V、AC220V、AC380V、AC100V、AC48V、DC24V

功耗：<4VA

#### 功能模块

通讯接口：1路RS-485通讯，Modbus-RTU协议

波特率：1200~9600bps，默认2400bps

开关量输入：支持4路干结点输入

开关量输出：支持3路继电器输出，容量：AC250V/5A，DC60V/5A

变送输出：支持1路模拟量输出：0/4~20mA或0~5/10V

#### 环境

工作温度：-10 ~+55

存储温度：-25 ~+70

相对湿度：90%，无腐蚀性气体场所

海拔：2500m

#### 安全

绝缘电阻：>100M

交流耐压：AC2KV

## 电磁兼容性能

静电放电：4级

电快速瞬变脉冲群：4级

浪涌（冲击）：4级

## 外形尺寸

面框尺寸（mm）：120×120；80×80；96×48；96×96；80×80；48×48；120×60；160×80

开了尺寸（mm）：111×111；76×76；92×45；92×92；68×68；45×45；114×56；152×76

规格选型：

| 单相有功功率表 |         |          |          |    |
|---------|---------|----------|----------|----|
| 型号      | 显示方式    | 面框尺寸（mm） | 开孔尺寸(mm) | 备注 |
| RH-H11  | 单排LED数码 | 160X80   | 152X76   |    |
| RH-H21  | 单排LED数码 | 120X120  | 111X111  |    |
| RH-H31  | 单排LED数码 | 96X96    | 92X92    |    |
| RH-H41  | 单排LED数码 | 120X60   | 114X56   |    |
| RH-H51  | 单排LED数码 | 96X48    | 92X45    |    |
| RH-H61  | 单排LED数码 | 72X72    | 68X68    |    |
| RH-H71  | 单排LED数码 | 80X80    | 76X76    |    |
| RH-H81  | 单排LED数码 | 48X48    | 45X45    |    |
| RH-     | LCD液晶   | 160X80   | 152X76   | *  |

|                         |       |         |         |   |
|-------------------------|-------|---------|---------|---|
| H1Y                     |       |         |         |   |
| RH-H2Y                  | LCD液晶 | 120X120 | 111X111 |   |
| RH-H3Y                  | LCD液晶 | 96X96   | 92X92   |   |
| RH-H4Y                  | LCD液晶 | 120X60  | 114X56  | * |
| RH-H5Y                  | LCD液晶 | 96X48   | 92X45   |   |
| RH-H6Y                  | LCD液晶 | 72X72   | 68X68   |   |
| RH-H7Y                  | LCD液晶 | 80X80   | 76X76   |   |
| 备注：AC/DC电源（开关电源）另加37.5元 |       |         |         |   |