

# DM-EPM194I-AK4单相电流表

产品名称	DM-EPM194I-AK4单相电流表
公司名称	保定德玛电气科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省保定市南市区南大园乡舟止舫头村
联系电话	86-0312-2116225 ; 13313326039 ; 13333123206 18132122259

## 产品详情

### 一、产品概述

该系列多功能智能电力仪表是采用最先进的微电子技术、计算机技术和SMT制造技术，由我公司精心设计和制造的新一代测控仪表，它可以直接精确地测量每一相电压、电流、有功功率、无功功率等；采用成熟的电能表技术，能够准确的计量有功电能、无功电能。全部性能指标符合GB/T 17215《1级和2级静止式交流有功电度表》国家标准对电度表的各项技术要求和IEC61036国际标准要求，并具有RS485通讯接口,其性能稳定、精确度高、操作方便，显示直观，是适应现代管理的测控仪表。

### 二、主要功能

#### 2.1 测量功能

- A. 电流测量(A)：单相电流 精度等级 0.2S
- B. 4-20mA模拟量变送输出
- C. 继电器报警输出

#### 2.2 通讯功能

本装置提供串行异步半双工RS485通讯接口 MODBUS-RTU通讯协议。

### 三、性能参数

#### 3.1 电气参数

- A. 装置工作电源:AC85 ~ 265V DC110V ~ 350V

B. 绝缘电压: 2000VAC

C. 电压测量范围: AC0 - 400V

D. 电流测量范围: 二次最大电流为5A

### 3.2 气候条件

A. 正常工作温度: -10 ~ +45

B. 极限工作温度: -25 ~ +60

C. 存储和运输温度: -25 ~ +70 。

D. 年平均湿度: 75%

## 四、显示及参数设置

### 4.1 参数显示

#### 4.1.1 数码管仪表参数显示

##### (1) 电流显示

I=2.90A 电流显示最多3位小数，系统根据电流大小自动调整小数点位数，最大显示9999A

##### (2) 开关量输入，报警输出状态显示

前2位数码管表示开关量状态

后2位数码管表示继电器报警输出状态

此显示表示开关量1输入，报警继电器

2输出。

### 4.3 按键使用说明

按键采用抗氧化的铜质轻触开关，按键应灵活可靠，无卡死或接触不良现象。电能表有4个按键进行设置查看参数：

进入参数设置界面。

上翻或者选择需设置的参数位。

下翻或者修改参数值0—9。

## 确认按键

### 4.4 参数设置

备注：1、返回上一级菜单键。

2、参数值调节完成后需按确认，否则参数设置无效。

## 五、背部端子定义及接线说明

### 5.1 背部端子定义

72\*72外形尺寸仪表端子定义

96\*96外形尺寸仪表端子定义

### 5.2 电流电压输入接线图

## 六、保证期限

该装置自出厂之日起十二个月内，在用户遵守说明书规定要求进行操作和使用时（除去人为的破坏和操作失误以外造成的损坏）发现该装置有功能、外观缺陷和不符合各项技术指标时，制造厂给予免费修理或更换。定货说明：签定合同时，请详细写明所需型号及功能要求等相关内容。

## 七、产品分类

### 7.1 功能配置表

功能	72*72	96*96
----	-------	-------

电流

继电器	2	2
-----	---	---

开关量输入	2	2
-------	---	---

模拟量输出	2	2
-------	---	---

RS485接口

显示方式	数码管	数码管
------	-----	-----

注： 此处的2种功能只能选配其中一种功能，不能同时选配

## 7.2 结构尺寸表

外形尺寸代码	显示状态	外形尺寸	开孔尺寸	仪表深度
DM-EPM194I-AK1	数显	72*72mm	67*67mm	70mm
DM-EPM194I-AKY	液晶	72*72mm	67*67mm	70mm
DM-EPM194I-9K1	数码	96*96mm	91*91mm	85mm

公司名称：保定德玛电气科技有限公司

公司地址：河北省保定市莲池区凌云街186号

联系电话：0312-21116225

网 址：[www.bddmdq.com](http://www.bddmdq.com)