

# Hero Magnetic Development Co., Ltd.

北京富霖金港电子有限公司

## 互感器产品目录

### HM-CT1 电压电流互感器

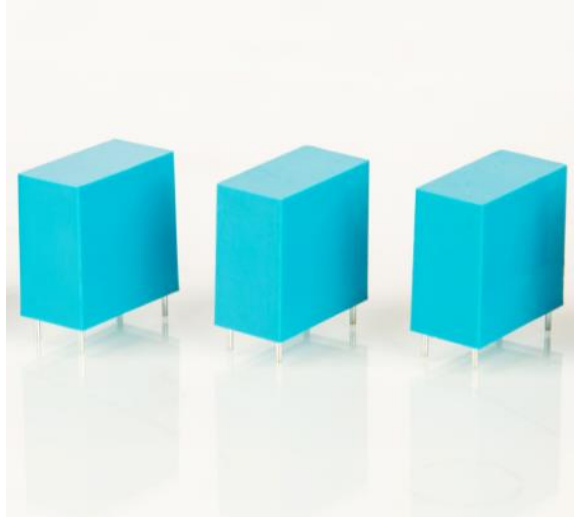


HM-CT1 互感器既可作为电压互感器，又可用作电流互感器。

| 电流比<br>Current Ratio        | 额定负载 (Ω)<br>Rated Burden | 准确级<br>Accuracy Class |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|
| PT: 1mA/1mA<br>2mA/2mA      | ≤200Ω                    | 0.05                  |
| CT: 9A/8.18mA<br>18A/8.18mA |                          | 0.1<br>0.2            |

备注：我们可以根据用户的特殊需求来设计和生产产品。

## HM-CT2 电流型电压互感器



### 产品用途

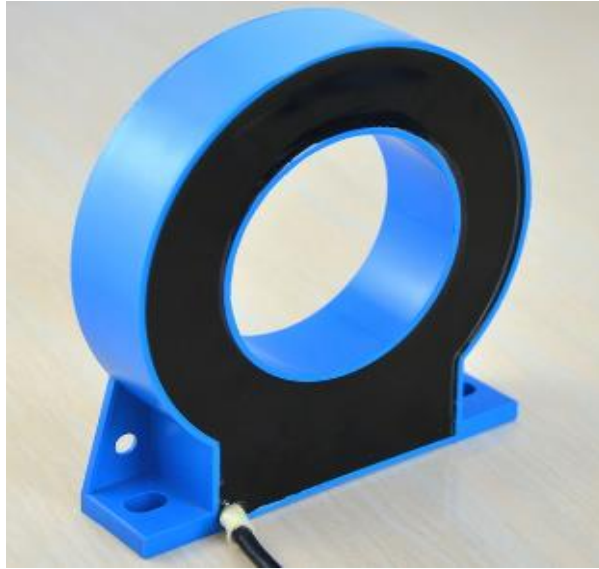
电磁型电压互感器、电流型电压互感器用于将高水平的交流电压信号精确地变换为低水平的交流电压信号，以适用于基于微处理器的电子电路等装置；电压互感器用于高精度电压、功率、电能的测量装置等。

### 规格参数

| 额定一次电流/额定二次电流<br>Primary Current/Secondary Current | 准确级<br>Accuracy Class |
|--|-----------------------|
| 1mA/1mA, 2mA/2mA                                   | 0.1<br>0.2            |

备注：我们可以根据用户的特殊需求来设计和生产产品。

## HM-ZCT 系列零序/剩余电流互感器



### 产品用途

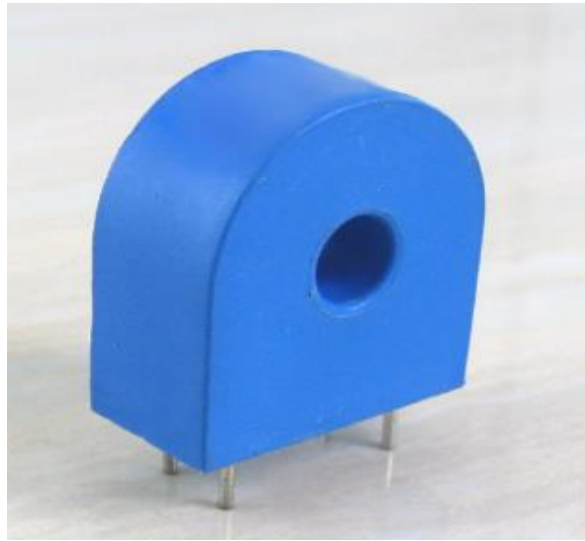
HM-ZCT 系列电流互感器用于剩余漏电断路器，漏电保护开关，电路保护，电机保护，报警等。

### 规格参数

| 一次电流<br>Primary Current | 输出电压<br>Output Voltage |
|-------------------------|------------------------|
| 10 ~ 400mA              | 5 ~ 500mV              |

备注：我们可以根据用户的特殊需求来设计和生产产品。

## 继电保护/测量用 HM-PCT 系列电流互感器



### 产品用途

HM-PCT 系列电流互感器用于将交流电流信号准确变换为弱电平的交流电流或电压信号，以匹配微处理器电子电路；

### 规格参数

| 电流比<br>Current Ratio   | 额定负载<br>Rated Burden | 准确级<br>Accuracy Class   |
|------------------------|----------------------|---|
| 100A/7.07V [5A/0.353V] | < 100Ω               | 0.1<br>0.2<br>0.5<br>1.0<br><br>(5%-200%额定输入电流范围内0.1-0.5级，2-20倍额定输入电流范围内1.0级，额定准确限值一次电流下的复合误差≤5%) |
| 100A/1.1V [5A/0.055V]  |                      |   |
| 20A/7.07V [1A/0.353V]  |                      |   |
| 1A/2.5V                |                      |   |
| 1A/7.07V               |                      |   |
| 2A/2.5V                |                      |   |
| 5A/2.5V                |                      |   |
| 1A/5V                  |                      |   |
| 5(100)A/5mA            |                      |   |
| 5(100)A/2.5mA          |                      |   |
| 5(100)A/2mA            |                      |   |
| 5(60)A/5mA             |                      |   |
| 5(60)A/2.5mA           |                      |   |
| 5(60)A/2mA             |                      |   |
| 10A/10mA               |                      |   |
| 30A/30mA               |                      |   |
| 10(200)A/5mA           |                      |   |
| 10(200)A/4mA           |                      |   |
| 10(120)A/5mA           |                      |   |
| 10(120)A/2.5mA         |                      |   |
| 30(400)A/7.5mA         |                      |   |

备注：我们可以根据用户的特殊需求来设计和生产产品。

## 智能数显表/导轨表用 HM-MCT 系列电流互感器



### 产品用途

HM-MCT、HM-DCT、HM-TCT 系列互感器被设计用于高精度、小相位误差要求电流、功率、电能监测计量等装置，用于将交流电流信号准确的变换为弱电流信号，以匹配微处理器电子电路。

### 产品规格

以下所示是较有代表性的几种，我们可以根据用户的特殊需求来设计和生产产品。

### 规格参数

| 电流比<br>Current Ratio | 额定负载 (Ω)<br>Rated Burden | 准确级<br>Accuracy Class     |
|----------------------|--------------------------|---------------------------|
| 5A/5mA               | 5<br>10<br>20            | 0.05<br>0.1<br>0.2<br>0.5 |
| 5A/2mA               |                          |                           |
| 5A/2.5mA             |                          |                           |
| 1A/2mA               |                          |                           |
| 2A/4mA               |                          |                           |
| 1.5(6)A/1mA          |                          |                           |
| 1.5(6)A/0.75mA       |                          |                           |
| 10(60)A/5mA          |                          |                           |
| 10(60)A/4mA          |                          |                           |
| 20(80)A/10mA         |                          |                           |

备注：我们可以根据用户的特殊需求来设计和生产产品。



北京富霖金港电子有限公司

地址:北京顺义区后沙峪空港科技园B区10号楼5002

Tel: 010-80498909

rainbow@heromagnetics.com

<http://www.heromagnetics.com/>

<http://www.linkedin.com/in/heromagnetics/>