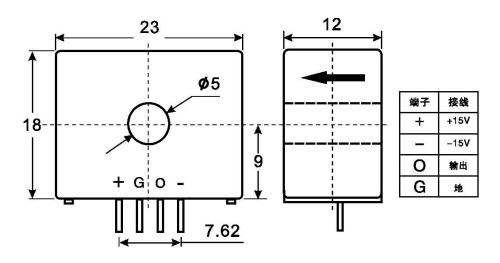
## HKA-GP 系列霍尔电流传感器

HKA-GP 系列电流传感器的初、次级之间是绝缘的,可用于测量直流、交流和脉冲电流。

## 电气参数

|        |       | HKA20-GP | HKA30-GP    | HKA40-GP          | HKA50-GP     |                                    |
|--------|-------|----------|-------------|-------------------|--------------|------------------------------------|
| 额定输入电流 |       | 20       | 30          | 40                | 50           | A                                  |
| 测量电流范围 |       | 0~60     | $0 \sim 90$ | $0 \sim 120$      | $0 \sim 150$ | A                                  |
| 额定输出电压 |       |          |             | $4.0 \pm 1\%$     |              | V                                  |
| 电源电压   |       |          |             | $\pm 15 \pm 5\%$  |              | V                                  |
| 失调电压   |       |          |             | $\pm 30$          |              | mV                                 |
| 磁失调电压  |       |          |             | $\pm 30$          |              | mV                                 |
| 失调电压漂移 |       |          |             | $\leq \pm 1$      |              | $\mathrm{mA}/\mathrm{^{\circ}\!C}$ |
| 线性度    |       |          |             | ≤1                |              | %FS                                |
| 响应时间   |       |          |             | <5                |              | μS                                 |
| 绝缘电压   | 50HZ, | 1min     |             | 3. 0              |              | KV                                 |
| 工作温度   |       |          |             | $-40\sim+85$      |              | $^{\circ}$ C                       |
| 储存温度   |       |          |             | $-40$ $\sim$ +125 |              | $^{\circ}$ C                       |

## 机械参数



## 使用说明

- 1、当待测电流从传感器穿过,即可在输出端测得电压大小。(注意:错误的接线可能导致传感器损坏)
- 2、传感器的输出幅度可根据用户需要进行适当调节。
- 3、可按用户需求定制不同额定输入电流和输出电压的传感器。

地址:北京市通州区新华大街 121 号 电话: 010-80882267 80882287 传真: 010-80882287 邮编: 101100 E-mail: sale@hzxyck.com 网址: www.hzxyck.com