

- 额定一次电流值 ... 5A
- 比误差、相位误差的偏差小，最适用于功率测量
- 采用对称式分离磁心，不易受外部磁场的影响
- 频率特性好，也可测定脉冲电流
- 单触夹钳方式可以简单的安装在既设的配电盘上
- 内置输出保护电路



<用途>

功率测量装置、检测机器通电、检测信号

电气特性

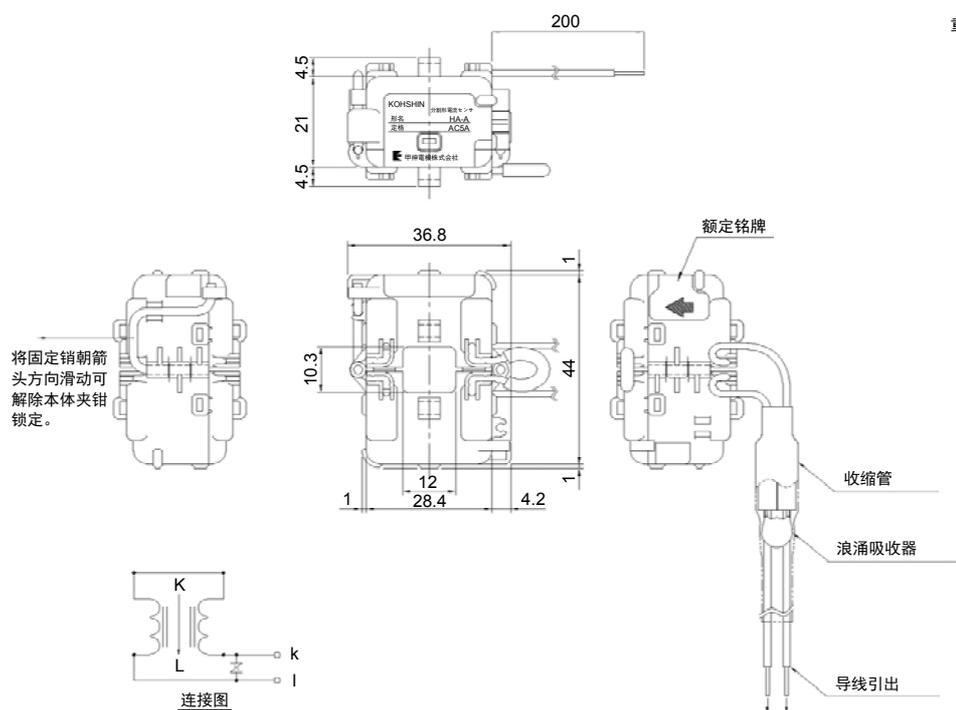
Ta=25°C

| | |
|-------------------|--|
| 型 号 | HA-A005-016 |
| 额 定 一 次 电 流 [If] | 5A |
| 测 定 范 围 | 0.25~5Arms |
| 额 定 频 率 | 45~65Hz |
| 饱 和 电 流 [Is] | 25A |
| 额 定 二 次 电 流 | 1.67mArms |
| 比 误 差 | ±1% (RL=200Ω) |
| 相 位 误 差 的 标 准 离 差 | ±45minute (0.1If~If RL=200Ω) ±60minute (0.05If RL=200Ω) |
| 使 用 温 度 范 围 | -10°C~+55°C |
| 保 存 温 度 范 围 | -20°C~+60°C |
| 耐 电 压 | AC1000V 1分钟 |
| 绝 缘 电 阻 | DC500V 10MΩ 以上 |
| 其 它 | 内置输出保护电路 |

外形尺寸图

(mm)

重量：61g



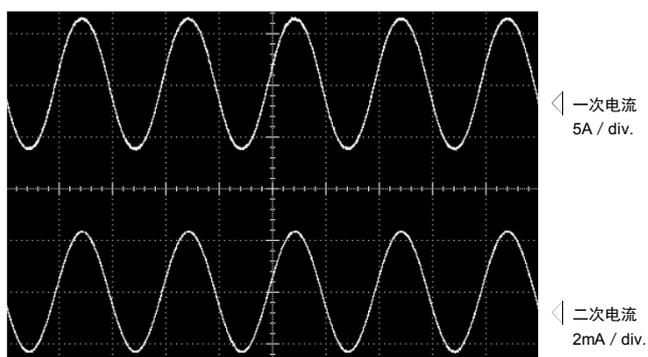
一般公差：±0.5

特性图

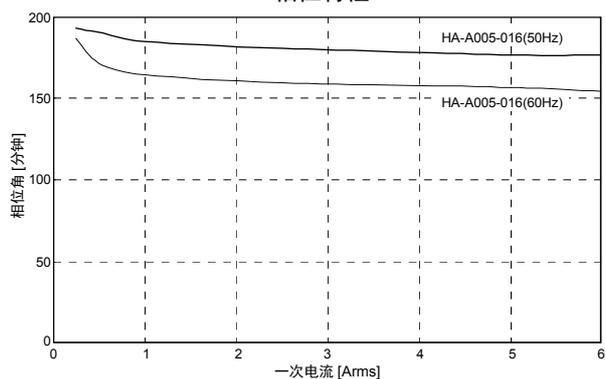
HA-A005-016

时间轴：10ms/div.

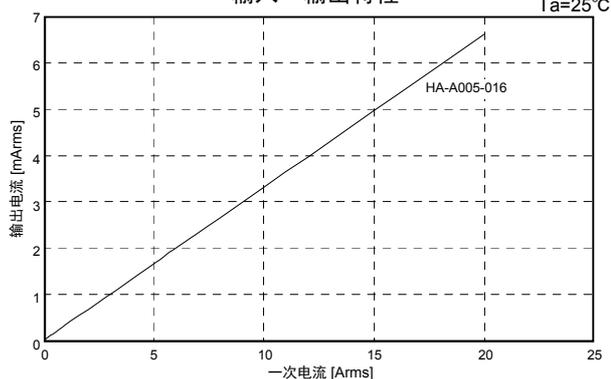
二次电流波形



相位特性



输入-输出特性



注：“◁”表示0V或0A。