

制作	审核	批准
王翠婷	牛建建	刘殿东

CTL-16-CLS 仕様书

1. 适用范围

本规格书适用于电力量计的计器用辅助变流器。

2. 产品编号・产品型号

产品型号： CTL-16-CLS

3. 规格

适用电流（1次側） 0.01~120A (50/60Hz)

额定输入 60A

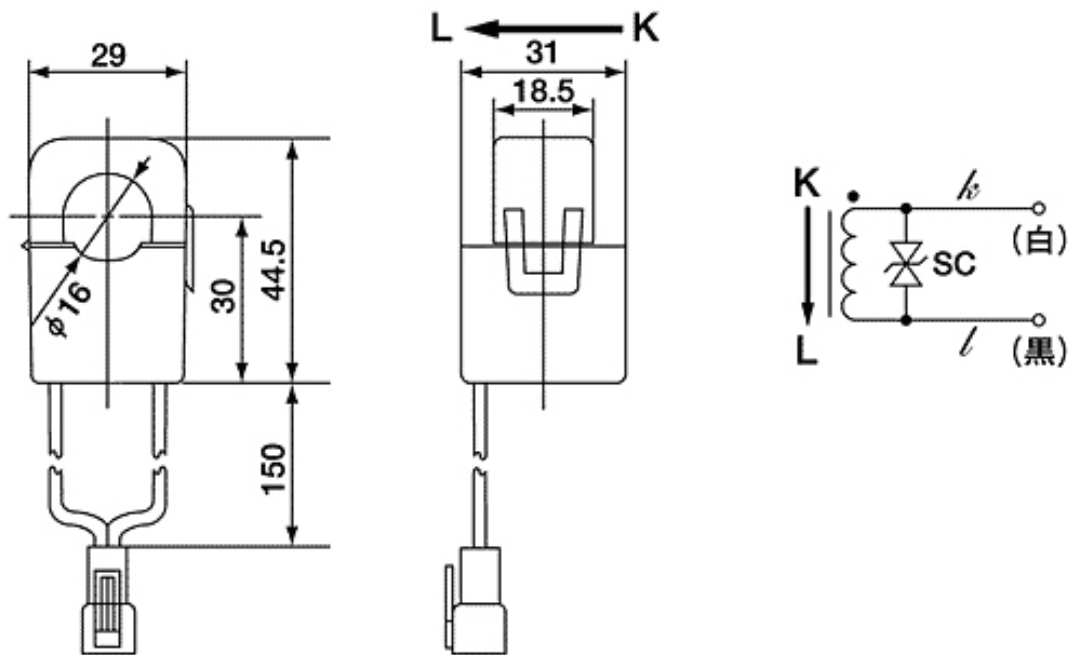
额定输出 120mA

适应频率 50 Hz~150 KHz

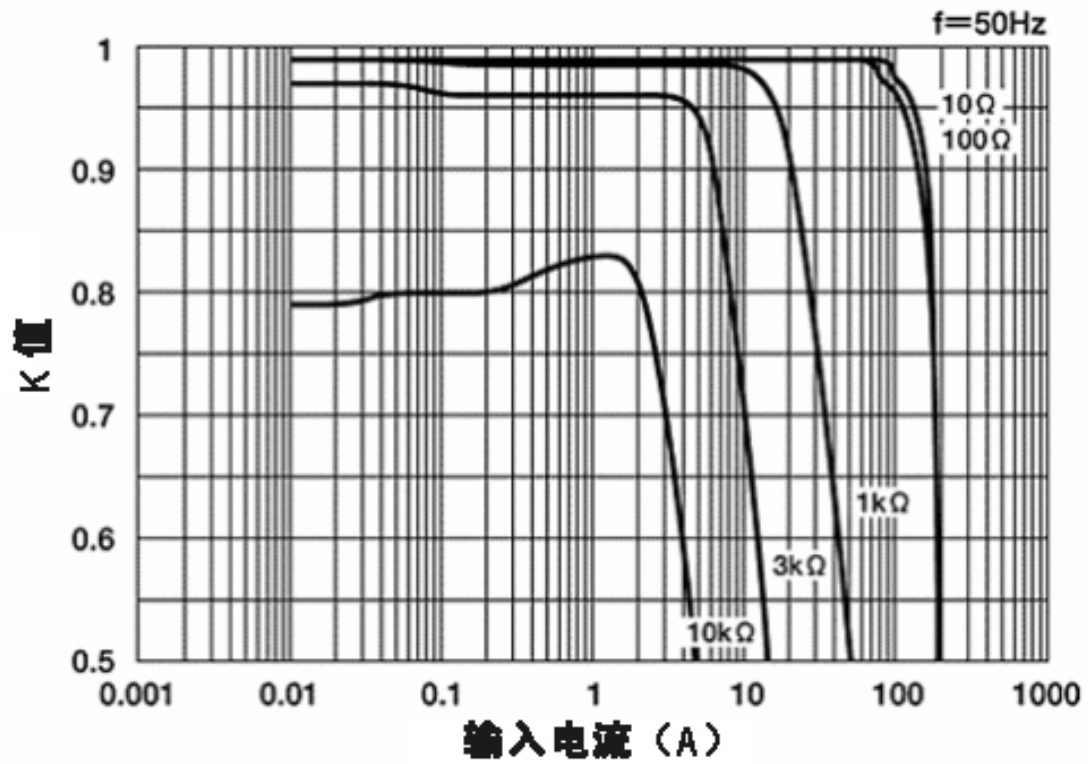
二次卷数 (n) 500±2T

二次阻抗 14Ω ±20%

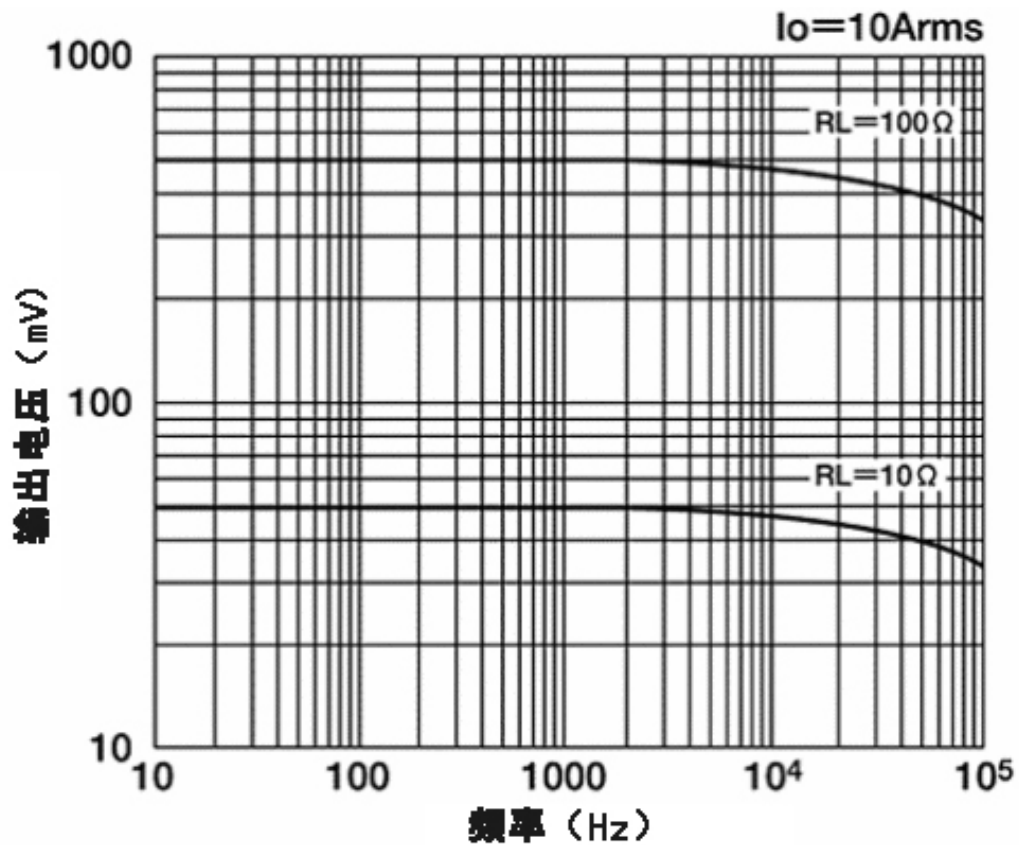
4. 外形尺寸



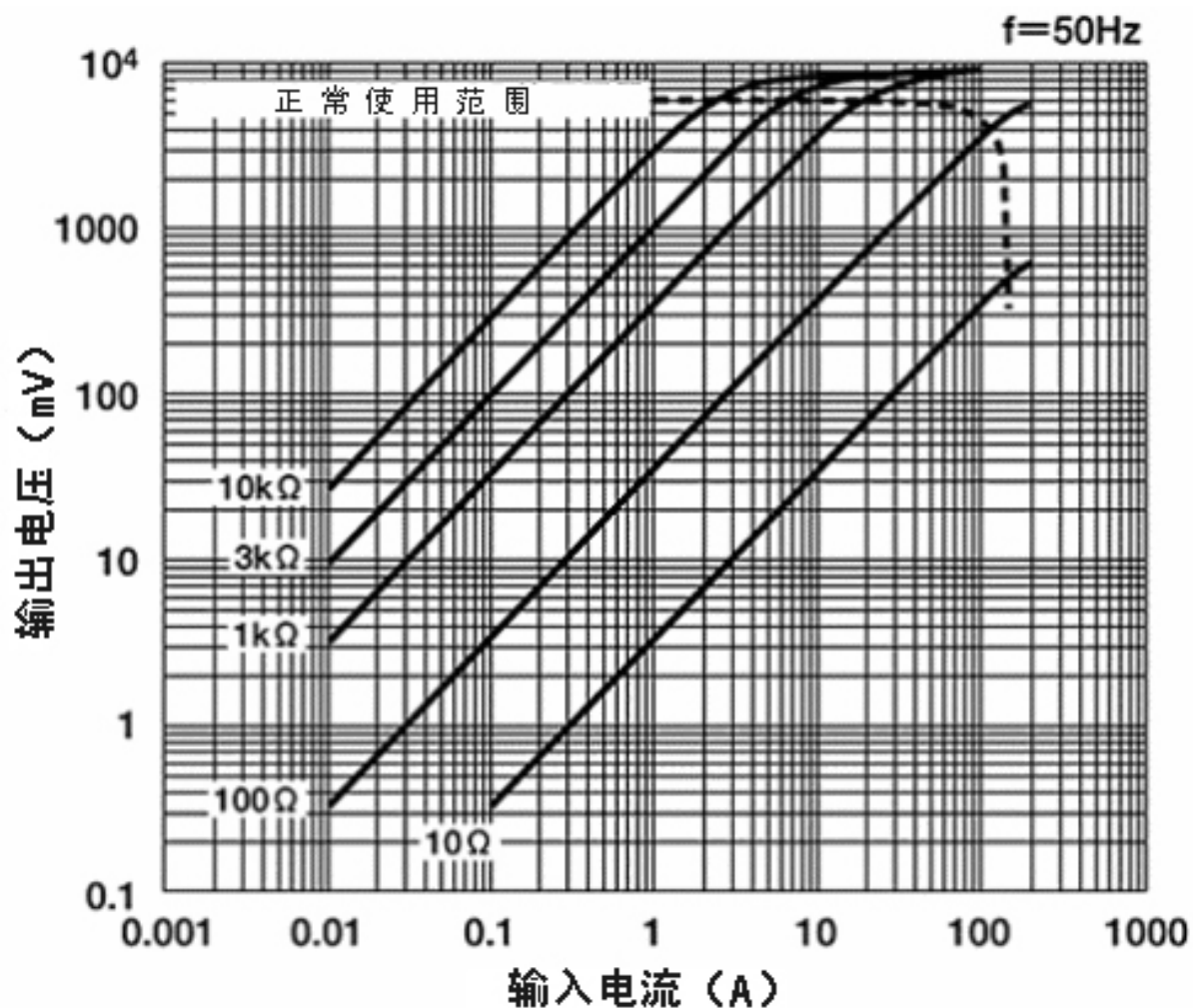
5. 结合系数特性:



6. 频率特性:



7. 输出电压特性



8. 外观:

- ①成品表面整洁，无毛刺，壳体完整无划伤。
- ②引线规格：UL1007 AWG24

9. 特性

- (1) 允许脱落回数：100回
- (2) 绝缘耐压：AC1000V/1分钟（初级一次级）
- (3) 绝缘阻抗：DC500V/100MΩ以（初级一次级）
- (4) 阻燃性：UL94-V0

- (5) 二次引线: UL-1007 电线(AWG24)
- (6) 重量: 约 70g
- (7) 使用温度: $-20\sim 50^{\circ}\text{C}$
- (8) 保存温度: $-30\sim 90^{\circ}\text{C}$

10. 产品检验:

(1) 出货检查

- ① 输出特性: (全数检查)
按以下条件检查。

一次电流	频率	输出电流
60 A	5 0 H z	120mA \pm 1%

- ② 直流阻抗: (全数检查) $14\pm 2 0\%$
- ③ 绝缘阻抗: DC500V/100M Ω 以 (初级一次级)

※耐压出货检查时, 只需以 A C 1 0 0 0 V、1 分钟的条件试验即可。

(2) 检查结果报告

- ① 成绩书: 1 份
- ② 记录项目: 比误差、直流阻抗、耐压。

11. 出货的方法

- (1) 产品包装状态: 使用能确保防止运输中和保管损伤、劣化的包装状态。
- (2) 捆包箱上需标明产品名, 数量, 制造者名。

日期: 2013 年 10 月 10 日