



青县择明朗熙电子器件有限公司

承认书

| | |
|------|-----------------------|
| 客 户 | 通用 |
| 产品名称 | 电流互感器 |
| 客户料号 | |
| 择明料号 | 90501-101011065-121 |
| 择明型号 | ZMCT156 |
| 产品规格 | 5(32)A/2.5mA 50Ω 0.5% |
| 日 期 | 2025-05-17 |
| 承认编号 | ZM-JS-CRS25-0169 |

本司确认

编制

审核

批准

签章

孙祺翔

赵玉霞

高媛

技术部

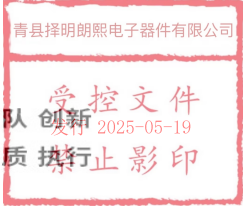
客户签字盖章

特别说明:

1. 此承认书请顾客在 2 周内确认, 如未在规定时间内答复, 则视为同意。
2. 自提供规格书之日起 1 年内, 顾客没有下单订货, 本承认书失效。

地址: 河北省沧州市青县金牛镇大鹁鸽留村工业园
电话: 0317-4082069
邮编: 062650

Email: zm@zeming-e.com
传真: 0317-4085208
网址: www.zmlxdz.com

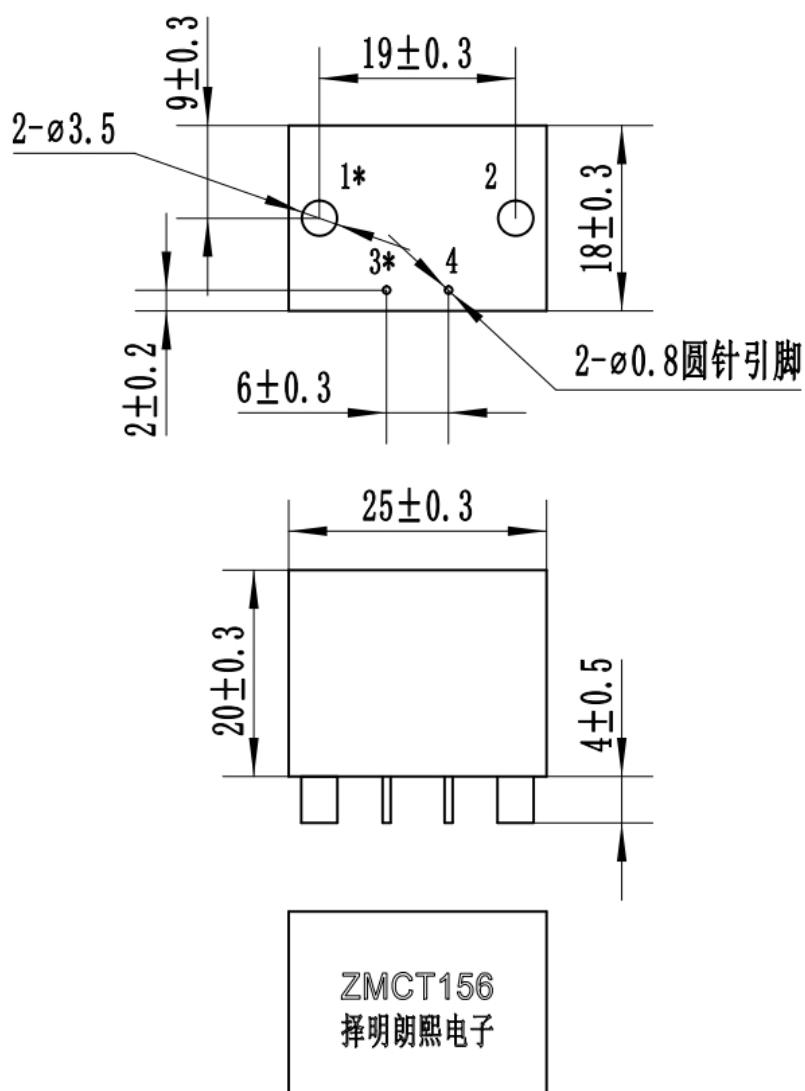


变更记录单

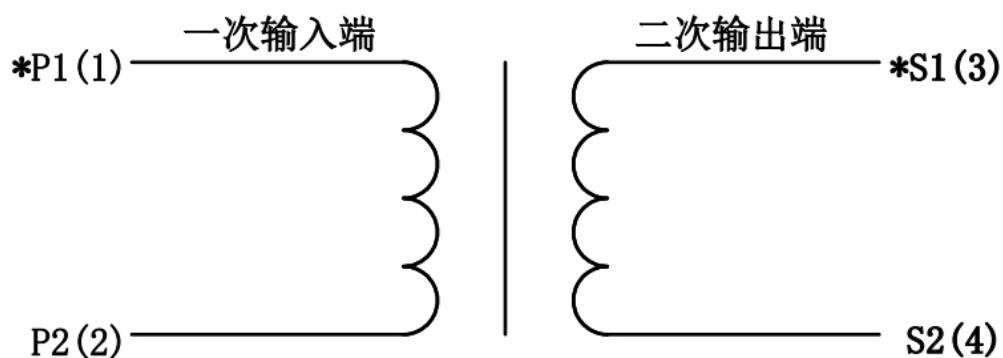
| 版本 | 变更内容 | 变更原因 | 日期 | 修改 | 审核 |
|------|------|------|-------------|-----|----|
| V1.0 | 初版 | / | 2025. 5. 15 | 孙祺翔 | 高媛 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



1. 外形尺寸与标识(单位: mm)



2. 电气原理图





3. 性能参数

1) 基本参数

| 初级电流 (A) PRIMARY CURRENT | | 次级电流 SECONDARY CURRENT | 精度 PRECISION | 负载电阻 LOAD RESISTANCE | 温度 TEMPERATURE | 湿度 HUMIDITY |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
| 基本电流 BASIC CURRENT | 最大电流 MAXIMUM CURRENT | (mA) | (%) | (Ω) | ($^{\circ}\text{C}$) | (@20 $^{\circ}\text{C}$) |
| 5 | 32 | 2.5 | 0.5 | 50 | -40~85 | $\leq 95\%$ |

2) 基本误差限值

| 电流误差 ($\pm\%$) | | 相位误差 (\pm') | |
|------------------|------------|-----------------|------------|
| 额定电流的百分数值 | | 额定电流的百分数值 | |
| 100 | I_{\max} | 100 | I_{\max} |
| ≤ 0.5 | | ≤ 30 | |

3) 绝缘性能

| | |
|---------------|--|
| 工频耐压 | 4kV 1 分钟, 漏电流 $\leq 1\text{mA}$ |
| 绝缘电阻 | 一次绕组对二次绕组及接地端子之间的绝缘电阻 $\geq 500\text{M}\Omega/500\text{VDC}$ |
| 测试条件: 初级和次级之间 | |



4. 材料清单

| 序号 | 部件名称 | 材料 |
|----|------|------|
| 1 | 二次针 | 黄铜 |
| 2 | 铜件 | 紫铜 |
| 3 | 铁芯 | 纳米晶 |
| 4 | 漆包线 | 铜线 |
| 5 | 胶水 | 环氧树脂 |
| 6 | 外壳 | 工程塑料 |

5. 贮存

应贮存在有良好通风，室内温度为-10℃~40℃，相对湿度 75%以下，无阳光直射，周围无酸性、碱性以及其他腐蚀性气体的仓库内。有良好内包装的电流互感器贮存超过 12 个月需复检，贮存期以入库时开始算起。

6. 其他说明

6.1

避免在强磁场条件下使用电压互感器，外界强磁场会造成电压互感器精度发生变化。

6.2

客户应根据具体的使用条件选择与之相匹配的产品，对择明朗熙而言，不可能评定电流互感器在每个应用领域、应用环境的所有性能参数要求，若有疑问，请与择明朗熙联系获得更多的技术支持，但产品的选型责任仅由客户负责。

6.3

本产品承认书中标称的使用环境温度范围指的是产品在特定条件下的最大耐受温度范围。

6.4

为了保持电压互感器的性能，请注意不要使电流互感器掉落或受到强冲击。

6.5

承认书内的各项性能参数是基于标准测试条件下测得的初始值。

6.6

择明朗熙保留对产品更改的权利，客户在首次下单之前应确认此承认书内容，必要时可要求我司提供新的承认书。