



规格书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称

Customer Name 立腾电子科技（珠海）有限公司

客户料号

Material P/N _____

恩鸿料号

Material P/N 1210177

产品名称

接订单至交货时长Product Name 电流互感器 Lead Time _____

产品规格

Product Type 线圈 1:1800

申请承认日期

版本号

Apply Date 2022-04-15 REV. A /1

供货商属性

 代理商 制造商

Vendor Type

Agency Manufacturer

供货商必须提供以下数据/Approval Files list: (适用于标准机械零件和磁件原料认可)

 产品规格书 GP 保证书/宣告书/不使用证明书

Product Spc

GP guarantee/Notification/Letter of disusing

 包装说明书 MCD 及其附件 (附 MSDS)

Packing instruction

MAC and accessories

 样品检测报告 RoHS 检测报告/卤素检测报告

Sample gtesting report

RoHS testing report / Halogen-Free for Material

 制程管制统计报告 安规承认数据 (安规零件适用)

SPC&CPK

Safety files

 零件耐温调查表 材料 UL 卡 (安规材料适用)

Endurance . Temp. of Part

Material UL Card

 BOM/材质证明书 信赖性测试报告

BOM/Materal certification

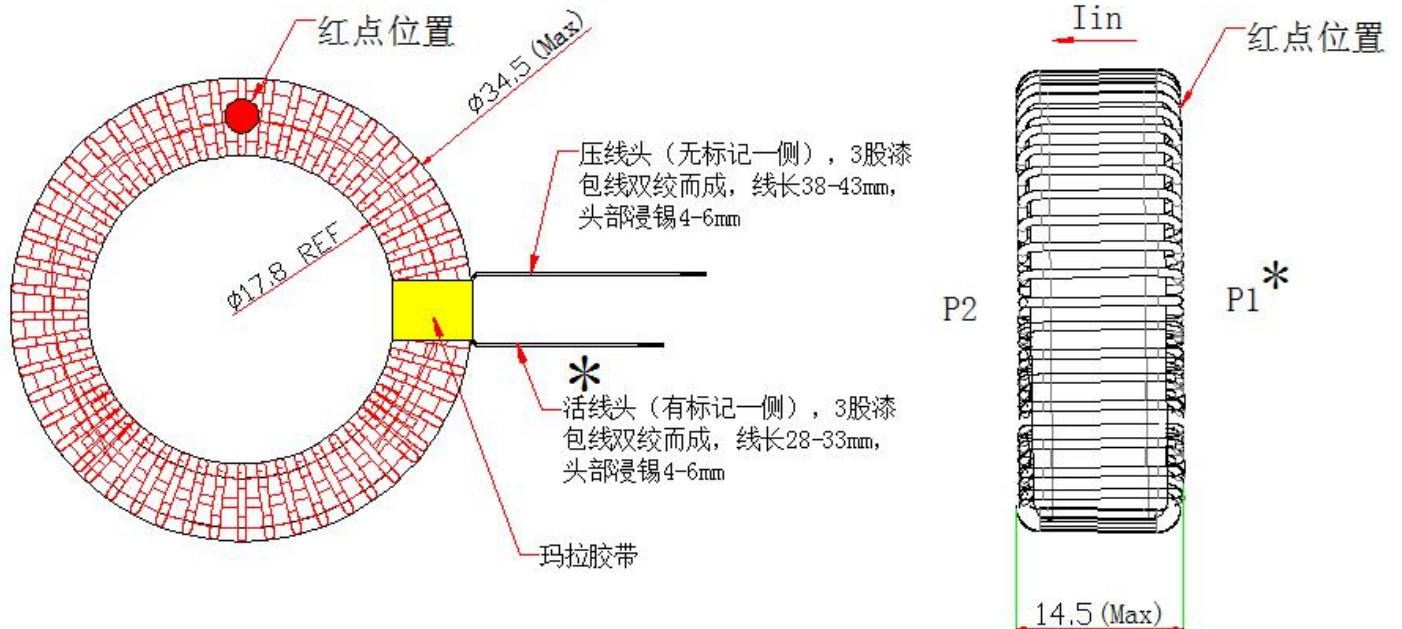
Relibility testing report

供货商印鉴 Vendor Stamp	APPROVED	CHECKED	PREPARED	客户承认印鉴: Customer Stamp
	陈志元	顾家玮	沈云杰	



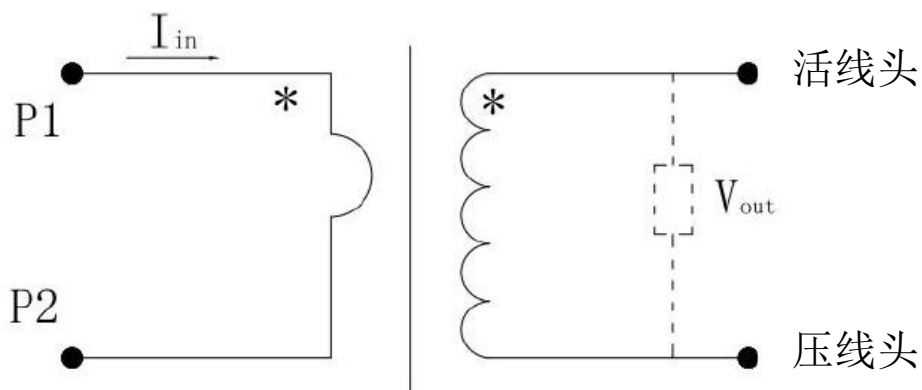
1. 产品结构要求 Structure Diagram Requirements

1.1 外型尺寸图 (Unit: mm)



标记*为同名端

2. 原理图 Schematic diagram





3.技术要求 Technical requirements

3.1 电流互感器符合 IEC61869-2、JB/T10665-2016 中对互感器的要求,适用于工频 50 (60) Hz 单相或三相电子式电能表。

3.2 适用条件

- (1) 工作频率: 45Hz~60Hz
- (2) 环境温度: -40℃~+85℃
- (3) 相对湿度: ≤RH 95%
- (4) 海拔高度: 不超过 4000m;
- (5) 阻燃特性: 符合 UL94-V0 阻燃级别。
- (6) 大气条件: 无严重影响互感器绝缘的气体、蒸气、化学沉积、尘垢及其它腐蚀性、爆炸性介质。

3.3 基本电气参数 Electrical parameters

3.3.1 基本电气参数:

匝数	1800匝
----	-------

4. 外观要求

商标清晰准确,引线规格、长度、颜色、位置、印字等均与图纸相符。

5. 包装及运输

纸盒/塑料托盘或纸箱包装,保证运输途中产品的完整无损,又利于清点。

6. 出货标准及允收标准

出货检验抽样标准及允收标准 GB2828 二次抽样标准 II (AQL 值):

A 类缺陷为 0, B 类缺陷为 0.4, C 类缺陷为 0.65。

7. 关键原材料

名称	材质
磁芯	铁基纳米晶合金
漆包线	QA-1/155 (2UEW/155)