

青县择明朗熙电子器件有限公司
产品规格书
Product Specification

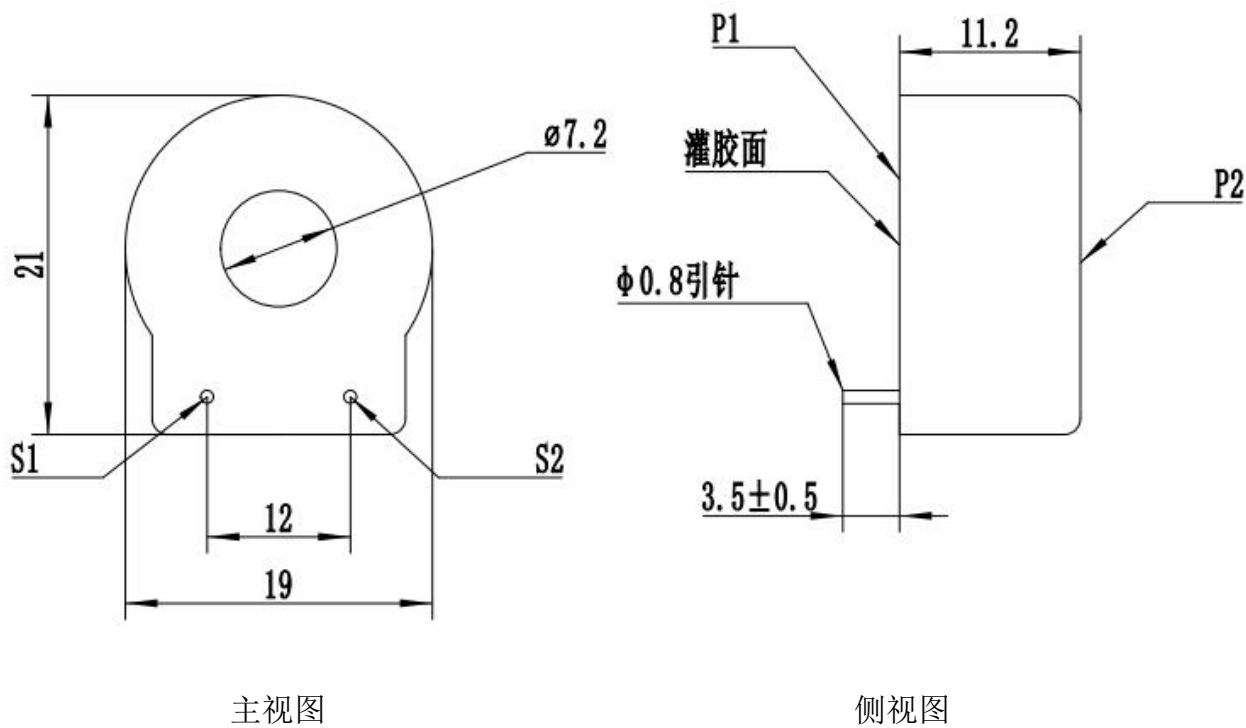
客户名称:	
产品名称:	电流互感器
规格型号:	ZMCT236
文件编号:	
日 期:	2021-1-21

地址:河北省青县金牛镇大鹁留工业园
电话: 0317-4082069
Email:zm@zeming-e.com

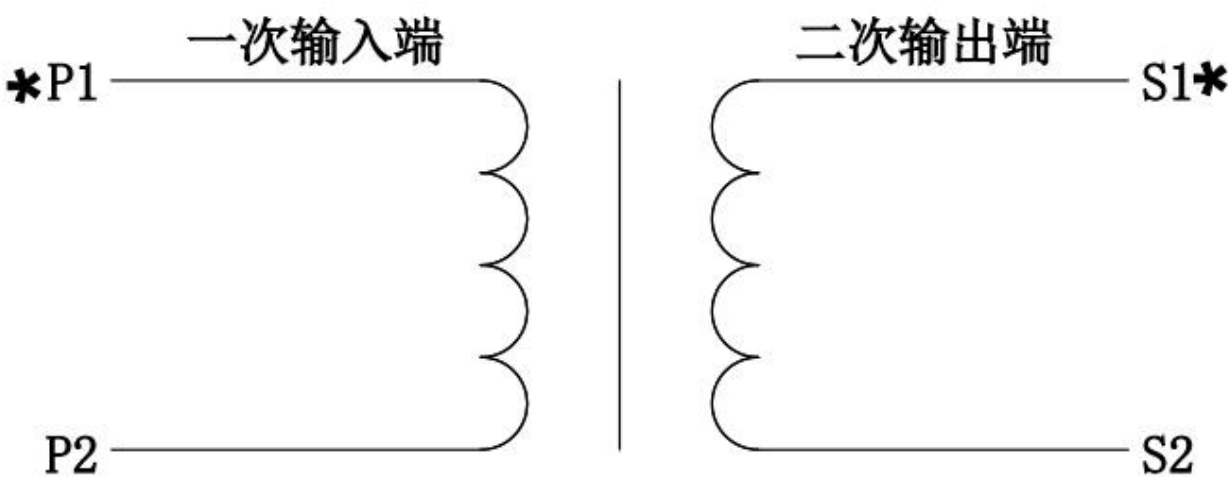
邮编: 062654
传真: 0317-4085208
[http://www. zmlxdz.com](http://www.zmlxdz.com)

制作	肖广川	审核	赵玉霞	批准	李世雷	日期	2021-1-21
----	-----	----	-----	----	-----	----	-----------

一. 外形结构尺寸(公差±0.5)



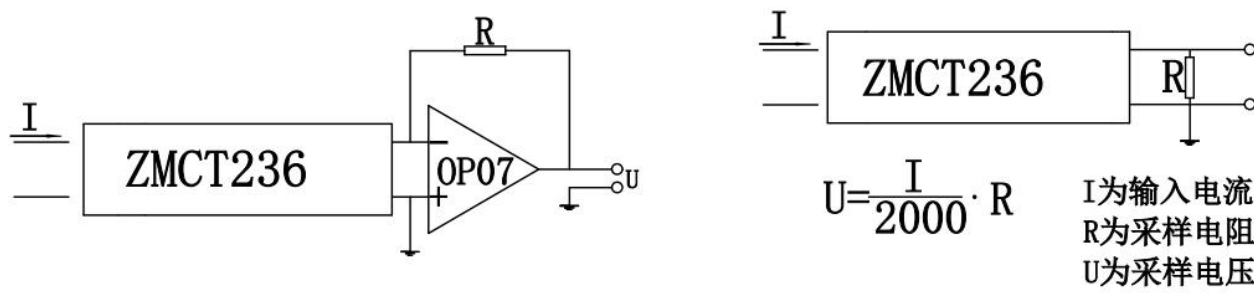
二. 原理图



三．主要技术参数：

	ZMCT236
额定输入电流	20A
额定输出电流	10mA
变比	2000:1
相位差	≤10' （输入为 20A，采样电阻为 10 Ω）
线性范围	0~24A（采样电阻为 10 Ω）
线性度	≤ 0.2%（20%点~120%点）
允许误差	±0.1%（输入为 20A，采样电阻为 10 Ω）
隔离耐压	4000V
用途	电流与功率的精确测量
密封材料	环氧树脂
安装方式	印制板安装（引脚长度 3.5±0.5mm）
工作温度	-40℃~+85℃
焊接温度	265±5℃

使用说明图：



- 1、产品的典型用法为有源输出（如图 1）。R 为取样电阻。
- 2、产品可直接通过电阻取样，使用简单方便（如图 2）。

材料明细：

编号	材料名称	规格型号	UL	厂家
1	磁芯	纳米晶		天津奥纳
2	外壳	PBT	E59481	长春化工
3	漆包线	2UEW	E164502	珠海蓉胜
4	灌封料	环氧树脂	E196959	天津津桥

日期	版本号	修改原因	编制
2021-1-21	A1	创建规格书	肖广川
2021-4-3	A2	修改结构图	肖枫