

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

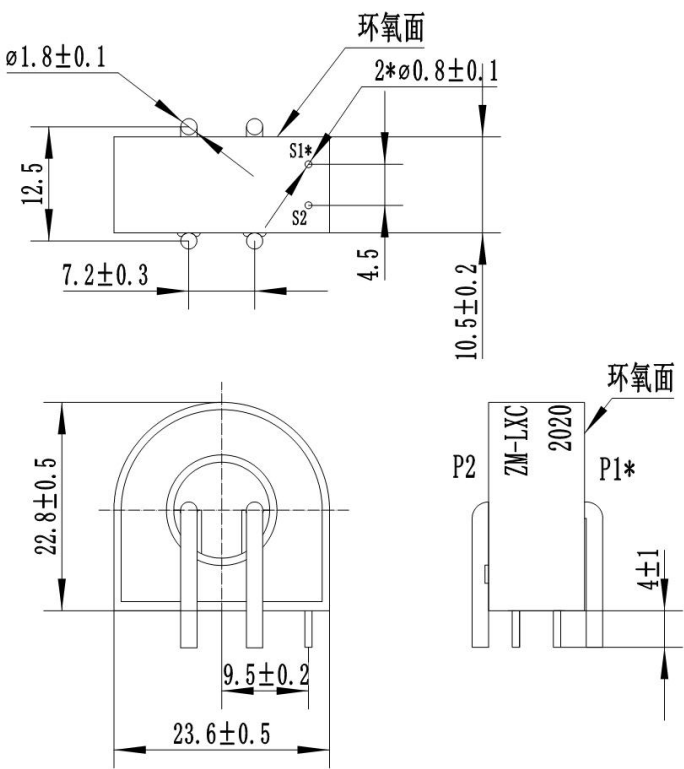
客户名称:	
产品名称:	电流互感器
规格型号:	ZM-LXCT04A
文件编号:	ZM-JS-GGS22-0002
日 期:	2022-03-25

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)

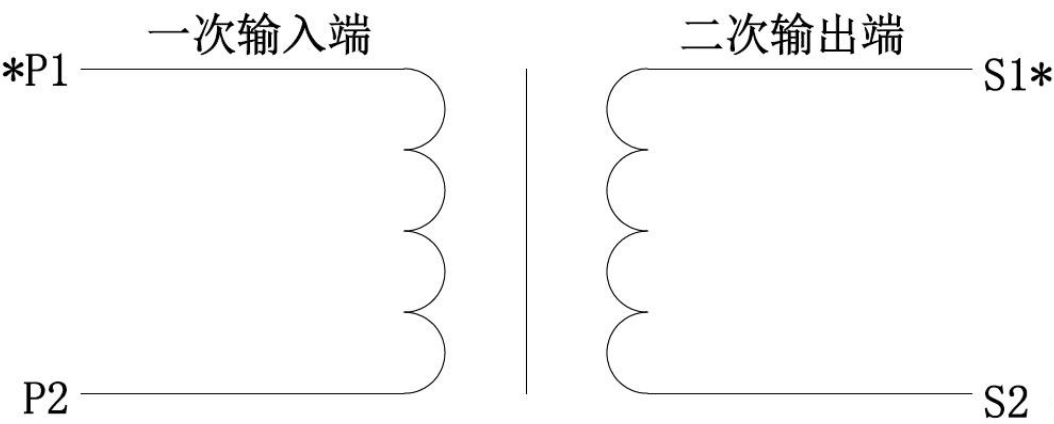
制作	李宁	审核	赵玉霞	批准	高媛	日期	2022-03-25
----	----	----	-----	----	----	----	------------

一. 外形结构尺寸



“*”代表同名端；图上未标注尺寸为±0.2mm

二. 原理图



三. 主要技术参数:

型号	ZM-LXCT04A
额定输入电流	5A
额定输出电流	5mA
变比	1000:1
相位差	≤30' （输入为 5A，采样电阻为 20Ω）
最大电流	30A（采样电阻为 20Ω）
线性度	≤0.5%（5%点~120%点）
精度等级	-0.5%≤f≤+0.5%（输入为 5A，采样电阻为 20Ω）
隔离耐压	3000V/min
用途	测量或保护
安装方式	引针安装
工作温度	-40℃~+85℃

四. 使用说明图 1

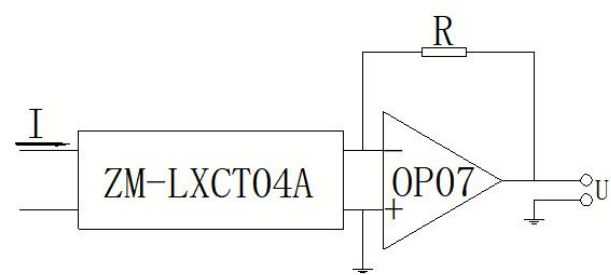


图 1

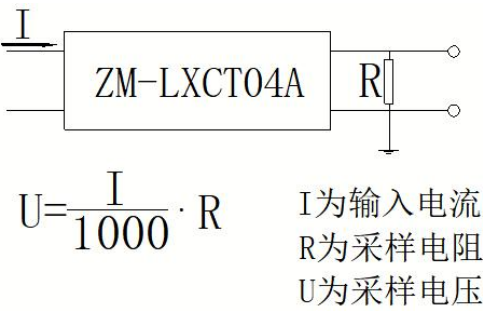


图 2

- 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）。

五. 标样内容:

ZM-LXCT04A

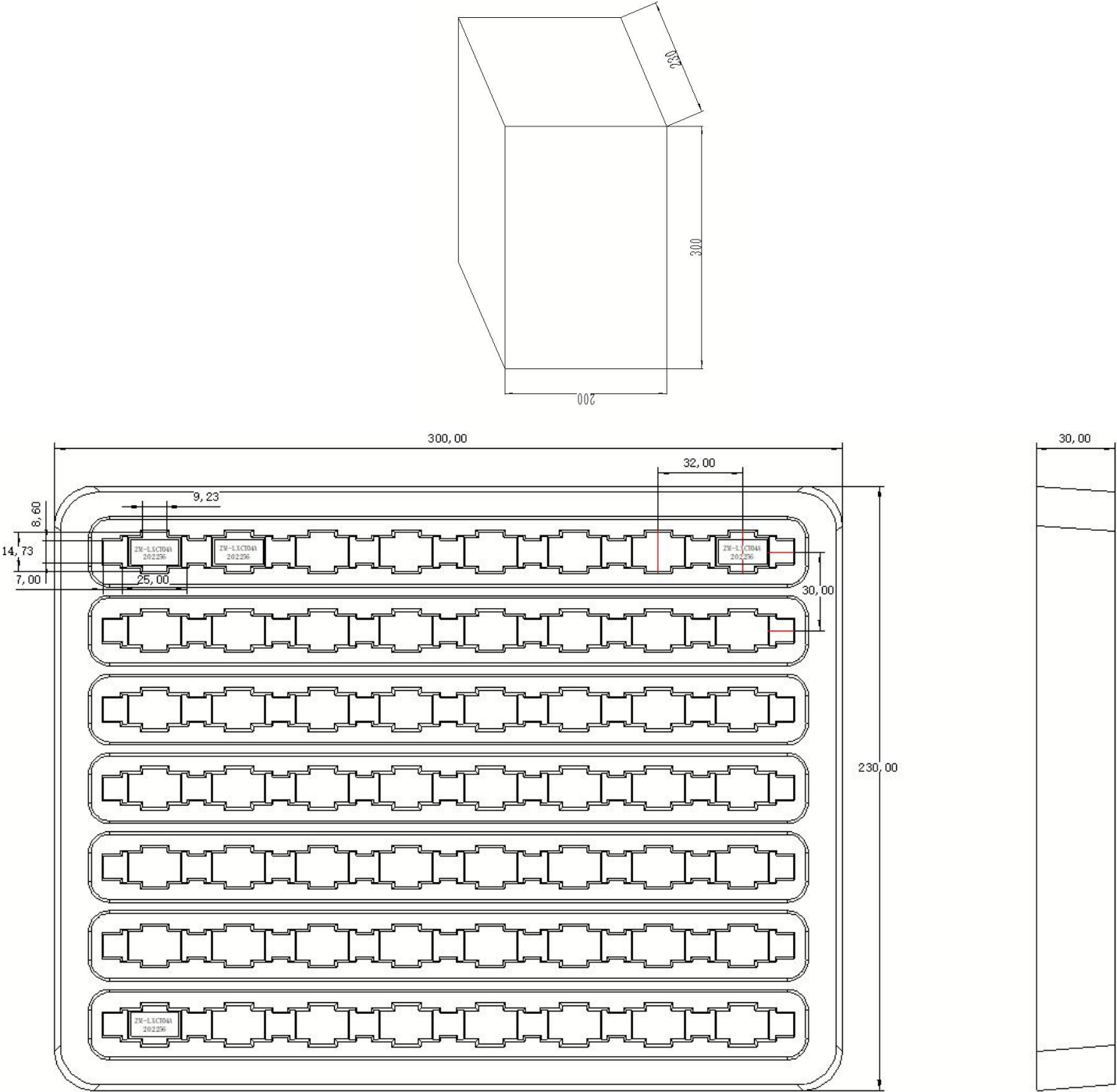
202043

印字要求:

- 1. 字体: Arial
- 2. “ZM-LXCT04”:择明型号。
- 3. “202042”: 代表下单年（4位）
周（2位）

六. 包装方式:

外箱尺寸为: 300*230*200, 吸塑盘尺寸为 300*230*30, 一个吸塑盘放 56 只, 一个外箱放 280 只。



日期	版本号	修改原因	编制
2022-03-25	A1	创建规格书	李宁
2022-12-26	A2	增加包装方式	张自强
2023-11-8	A3	更改铜件尺寸	刘成