

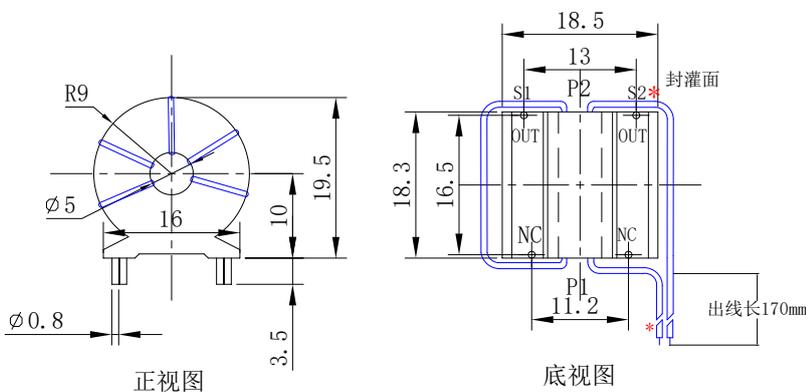
# 互感器产品确认书

客户名称:	湖南华秋数字科技
产品名称:	微型电流互感器
档案编号:	TR-JS-GK21450014
产品型号:	TR2145CBI
产品规格:	1 (20) A/2.5mA
页 码:	共 2 页

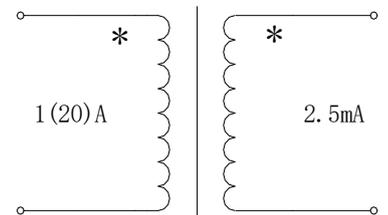
客户确认			供应商确认		
设计/开发 /采购	审核	批准	拟制	审核	批准
			陈文霞	何梓奇	闵文杰
核准日期:			核准日期: 2024.4.15		
异议栏:					
备注: 客户收到该技术文件三日内确认签章回传, 超出期限未回传的视为默认确认文件信息及参数基本符合客户需求, 供货产品按该文件规定指标提供, 如有异议的应在异议栏内注明信息。该文件为技术性质文件, 未经允许, 不得转载。版权及最终解释权归湖北天瑞电子股份有限公司所有。					

工作环境	环境温度	-40℃~85℃	贮存温度	-45℃~90℃
	相对湿度	≤90%	气压条件	66kpa~110kpa
电气参数	一次额定电流	1A	误差非线性	<0.2%
	二次额定电流	2.5mA	相位差非线性	<15分
	过载倍数	20倍过载 5S 不损坏	工作频率	50Hz
	负载电阻	≤20 欧	工频耐压	3KVAC 2mA 1min
机械参数	原边一次	1.0 平方毫米白色高温线	一次长度	170mm
	副边二次	Φ0.8 镀锡插针	插针长度	3.5mm
	外壳	PBT 阻燃塑料	封灌	环氧树脂
	重量	约 20g	公差	±0.5mm

外形尺寸图 (mm)



电气原理图



安装使用说明:

- 1、输入端为导线穿心(穿线方向如图↑所示);
- 2、脚间距为 13 的为输出端 (OUT);
- 3、脚间距为 11.2 的为空脚 (NC);
- 4、同名端 (\*) 如图所示。

电气性能 (20℃) 测试	额定电流百分比	5%~20%	20%~50%	50%~80%	80%~120%	2000%
	比差 (%)	<±0.2	<±0.2	<±0.2	<±0.2	<±0.5
	角差 (分)	<20	<15	<15	<15	<30

备注:

技术服务热线: 0728-3900706 网址 <http://www.hbtianrui.com>

湖北天瑞电子股份有限公司