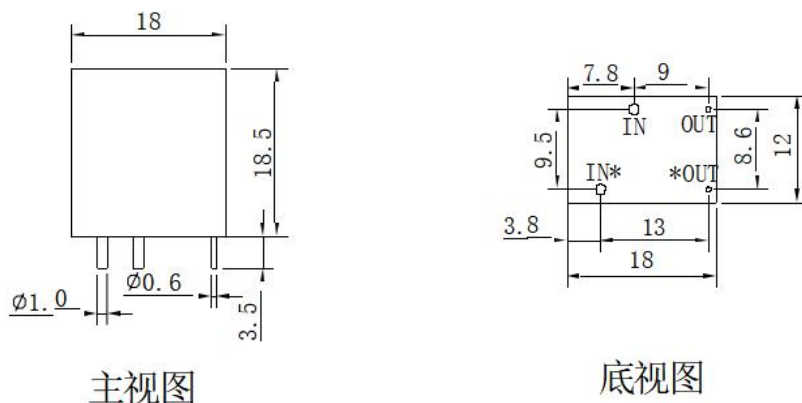


# TS21228CI 测量用微型电流互感器规格书

## 1. 外形尺寸图示（单位：mm 公差±0.3mm）：



## 2. 安装使用说明

- 1、线圈采用插针引出
- 2、输入端（IN）、输出端（OUT）、同名端（\*）如图所示。

## 3. 电气性能参数

型号	TS21228CI	
额定输入电流	5	A
额定输出电流	2.5	mA
过载倍数	≤200 欧时 2 倍过载保证线性	倍
负载电阻	≤100 欧时 4 倍过载保证线性	Ω
误差非线性	<0.1%	/
相位差非线性	<10 分	/
工作频率	50	Hz
工频耐压	3KVAC 2mA 1min	/
工作环境湿度	≤90%	/
工作环境温度	-40~85	°C
储存环境温度	-45~90	°C
外壳材质	PBT 阻燃塑料	/
封灌材质	环氧树脂	/
重量	约 9	g

## 4. 电气性能测试数据

额定电流百分比	5%~20%	20%~50%	50%~80%	80%~120%	400%
比差 (%)	<±0.2	<±0.2	<±0.2	<±0.2	<±0.2
角差 (分)	<20	<18	<15	<15	<10