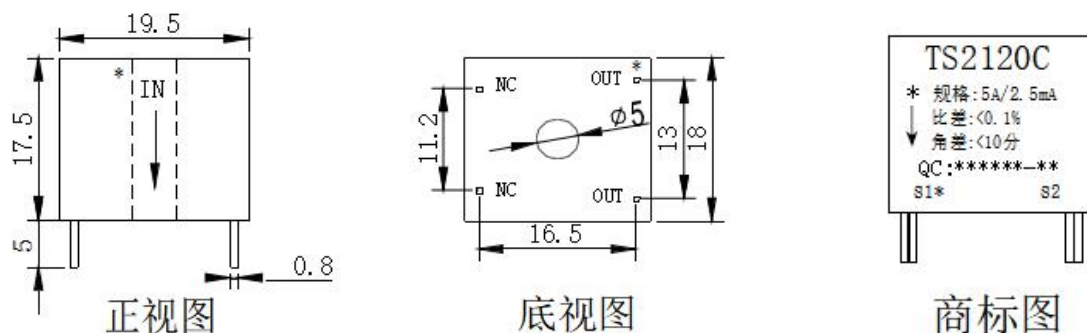


TS2120C 微型电流互感器规格书

1. 外形尺寸图示（单位：mm 公差±0.5mm）：



2. 安装使用说明

输入端为导线穿心(穿线方向如商标图↓所示);脚间距为 13 的为输出端(OUT);脚间距为 11.2 的为空脚(NC);同名端(*)如商标图所示。

3. 电气性能参数

型号	TS2120C		
额定输入电流	5		A
额定输出电流	2.5		mA
过载倍数	4		倍
负载电阻	<math><200</math>		Ω
误差非线性	<math><0.1\%</math>		/
相位差非线性	<math><10</math> 分		/
工作频率	50		Hz
工频耐压	3KVAC	2mA	1min
工作环境湿度	$\leq 90\%$		/
工作环境温度	-40~85		$^{\circ}\text{C}$
储存环境温度	-45~90		$^{\circ}\text{C}$
外壳材质	PBT 阻燃材料		
封灌材质	环氧树脂		
重量	约 12		
			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 (%)	<math><\pm 0.2</math>	<math><\pm 0.2</math>	<math><\pm 0.1</math>	<math><\pm 0.1</math>	<math><\pm 0.1</math>
角差 (分)	<math><20</math>	<math><15</math>	<math><12</math>	<math><10</math>	<math><10</math>