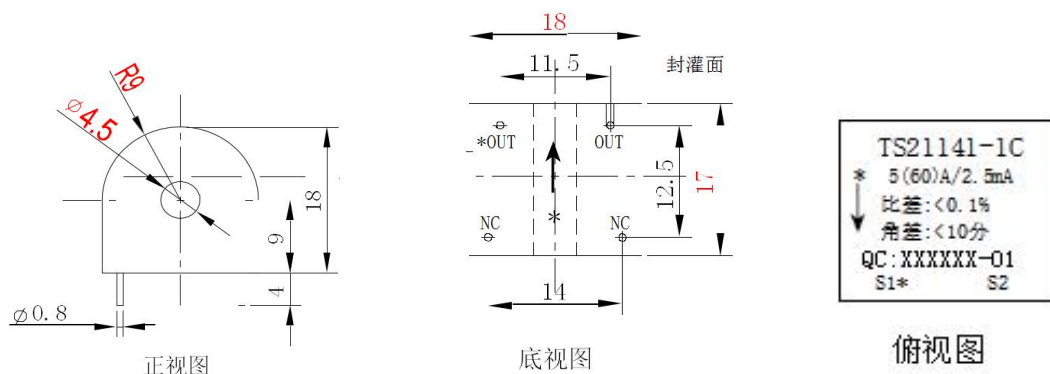


TS21141-1C 微型电流互感器规格书

1.外形尺寸图示（单位：mm 公差±0.3mm）：



2. 安装使用说明

1.原边穿芯一匝，60A 可工作 30 秒,100A 可工作 5 秒。2.同名端（*）如图所示出；

3. 电气性能参数

型号	TS21141-1C	
额定输入电流	5	A
额定输出电流	2.5	mA
过载倍数	负载≤200 欧可过载 12 倍（60A）保持线性 负载≤51 欧可过载 20 倍(100A)保持线性	
误差非线性	<0.1%	/
相位差非线性	<5 分	/
工作频率	50	Hz
工频耐压	原边对副边、空脚，副边对空脚能承受 3KV 一分钟无击穿和无闪络	
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 16	g

4. 电气性能测试数据

额定电流百分比	5%	20%	50%	100%	1200%	负载 200 欧
比差 (%)	<±0.2	<±0.2	<±0.2	<±0.2	<±0.2	
角差 (分)	<30	<25	<25	<20	<15	
额定电流百分比	5%	20%	50%	100%	2000%	负载 51 欧
比差 (%)	<±0.1	<±0.1	<±0.1	<±0.1	<±0.1	
角差 (分)	<10	<10	<10	<10	<10	