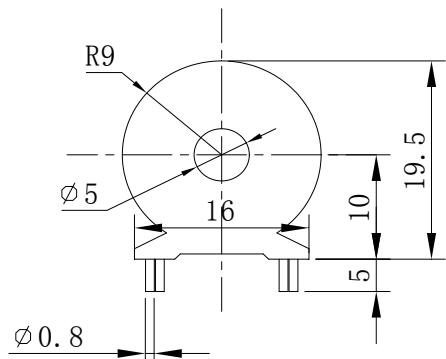
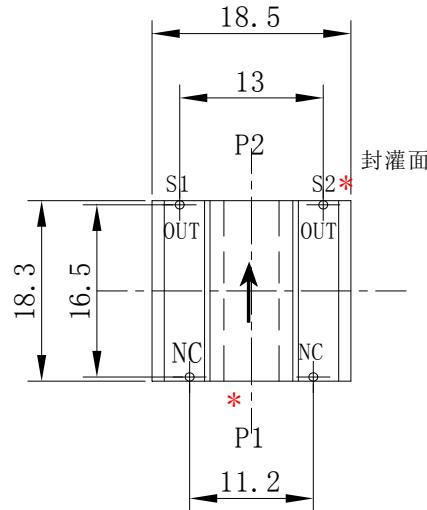


客户名称			档案	TR-JS-GK2145016
产品类型	微型电流互感器		日期	2020.6.15
型号、规格	TR2145CBI 5(100)A/2.5mA			
工作环境	环境温度	-40°C~75°C	贮存温度	-45°C~85°C
	相对湿度	≤90%	气压条件	66kpa~110kpa
电气参数	一次额定电流	5A	误差非线性	<0.1%
	二次额定电流	2.5mA	相位差非线性	<5分
	过载倍数	20倍过载 5S 不损坏	工作频率	50Hz
	负载电阻	≤20欧	工频耐压	3KVAC 2mA 1min
机械参数	原边一次	穿心孔1匝	一次孔径	Φ5mm
	副边二次	Φ0.8镀锡插针	插针长度	5mm
	外壳	PBT阻燃塑料	封灌	环氧树脂
	重量	约17g	公差	±0.3mm

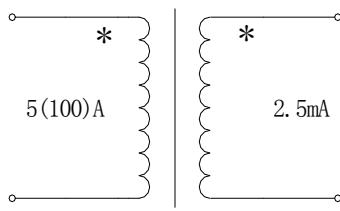
外形尺寸图 (单位: mm)



正视图



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	<±0.1	<±0.1	<±0.1
	角差(分)	<15	<10	<10	<10	<10

备注:

技术服务热线: 0728-5353098 网址 <http://www.hbtianrui.com>

湖北天瑞电子股份有限公司