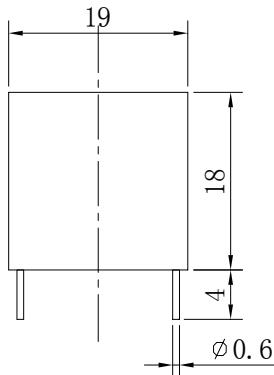
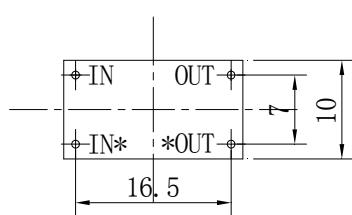


客户名称		档案	TR-JS-GK31140005
产品类型	微型电压互感器	日期	2020.6.15
型号规格	TR31140CI 2mA/2mA		
工作环境	环境温度	-40°C~85°C	贮存温度 -50°C~110°C
	相对湿度	≤90%	气压条件 66kpa~110kpa
电气参数	一次额定电流	2mA	误差非线性 <0.1%
	二次额定电流	2mA	相位差非线性 <15分
	过载倍数	5倍长期工作	工作频率 50Hz
	负载电阻	2mA时负载<250欧	工频耐压 3KVAC 2mA 1min
机械参数	原边一次	Φ0.8 镀锡插针	一次长度 4mm
	副边二次	Φ0.8 镀锡插针	二次长度 4mm
	外壳	PBT 阻燃塑料	封灌 环氧树脂
	重量	约 8g	公差 ±0.2mm

外形尺寸图 (单位: mm)



主视图



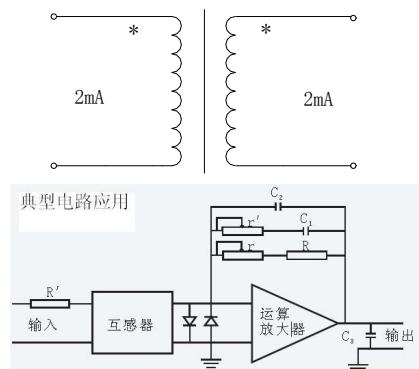
底视图

P1 TR31140CI S1
2mA/2mA
QC:XXXXXX-XX

P2 S2

商标图

电气原理图



安装使用说明:

线圈采用插针引出; 绕组一(IN)、绕组二(OUT)、同名端(*)如图所示。互感器匝数比为1:1, 使用时在初级回路串接电阻, 将电压转换成电流, 经互感器作电流变换后, 次级输出电流信号, 经取样电阻转换为所需要的电压。

电气性能测试	额定电流百分比	5%~20%	20%~50%	50%~80%	80%~120%	500%
	比差 (%)	<±0.2	<±0.2	<±0.2	<±0.2	<±0.2
	角差 (分)	<30	<25	<20	<15	<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