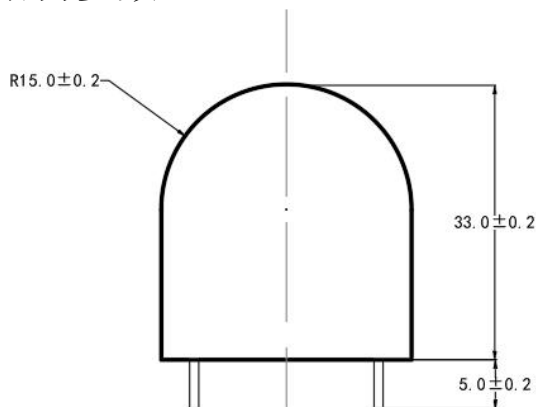


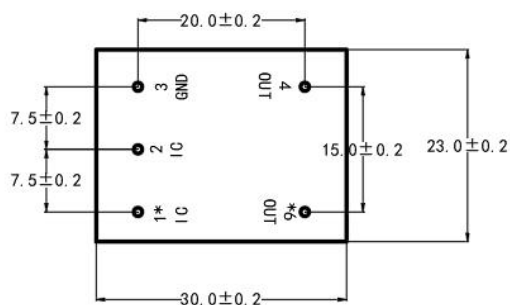
ZHTGPT 一、二次融合用隔离电压互感器

ZHTGPT 系列产品，用于一、二次融合设备相电压、相电流及零序电压的信号隔离、传输采样。

结构参数：



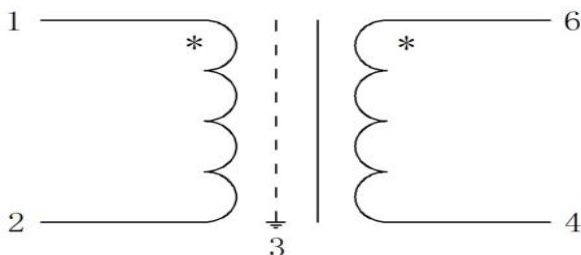
主视图



“*” 为同名端

底视图

电路原理：



主要技术参数：

参数	数据指标	单位
额定输入电压	10	V
额定输出电压	3. 53	V
精度等级	0. 1	级
相移	≤5′	分
隔离耐压	3000	V/min
绝缘电阻	≥500M Ω /500V DC	/
工作温度	-25℃~+55℃	℃
使用频率范围	50~400	Hz
内部绝缘	环氧树脂	/
相对湿度	≤90%hPa	/
特点	小信号传递精度高、一致性好	
	高输入交流阻抗，与设备匹配性好	
	一、二次隔离耐压高、抗干扰能力强、运行可靠	
用于输、配、变电项目上一、二次融合设备的环网柜、断路器。		