

## CT取能装置

TRGK型高压输电线路CT取能装置,利用电磁 感应原理, 使用电流互感器直接从高压母线上感 应交流电压, 然后经过整流、滤波、稳压处理, 得到稳定、可靠的直流电压, 为安装在附近的电 气设备提供稳定的直流电源, 能保证负载设备的 长期稳定供电。



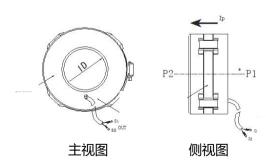
**TRGK** 

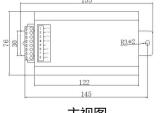
## 技术参数

开启式取能CT电流互感器				
电气参数	输电线路 工作电压等级	≤200kV	工频耐压	原边与副边 AC 2.5kV 1min
	工作范围	AC 10~1000A	防开路电压	90V AC
	CT输出功率	≤40W	频率范围	50Hz-400Hz
机械参数	输出方式	接线端子或铜芯电缆线	防护等级	IP66
取能电源模块				
电气参数	输出电压范围	+5V~+24V DC	功率范围	5W~20W
	精度	±2%	负载调整率	±0.5%
	温漂	±0.03%/°C	频率范围	40Hz ~ 60Hz

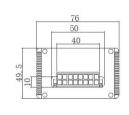
## 尺寸图

单位: mm





主视图



侧视图

Inner Diameter(ID)	Outside Diameter(OD)	Height(H)
50	110	53
120	205	85
<b>1</b> 60	250	80
180	270	80
200	300	55



## 联系方式

湖北天瑞电子股份有限公司

地址:中国湖北省天门市经济开发区创业大道8号

官网: www.hbtianrui.com 邮箱: hbtr@hbtianrui.com