

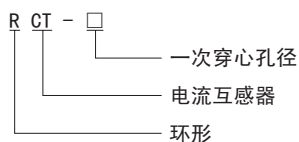
RCT 型电流互感器



1 适用范围

RCT型电流互感器用于户内，供额定电压为0.66kV及以下，额定频率为50Hz的交流电路中作为电流、电能测量或继电保护用，产品采用塑壳式绝缘，体积小，重量轻，采用安装底板固定安装。
产品性能符合GB 1208。

2 型号及含义


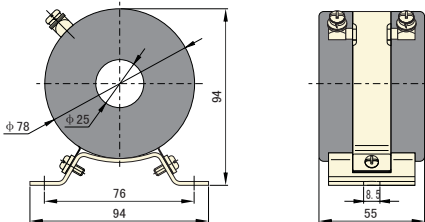
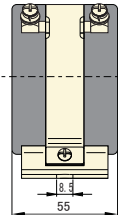
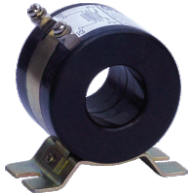
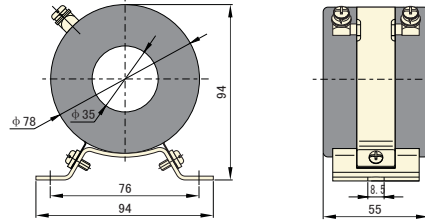
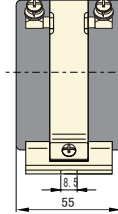



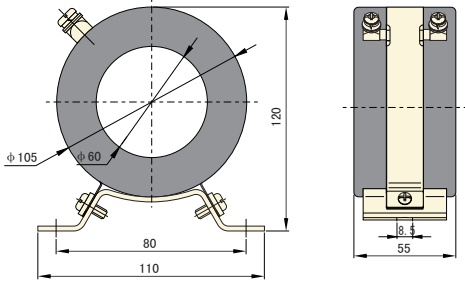

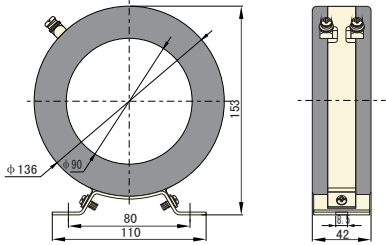

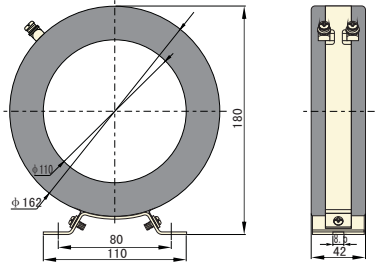
*注：RCT为国外产品代号，为“Rounded Current Transformer”的缩写。

3 正常工作条件和安装条件

- 3.1 安装场所：户内。
- 3.2 环境温度：-5℃~40℃。
- 3.3 环境湿度：相对湿度不大于80%。
- 3.4 海拔高度：不超过1000m。
- 3.5 大气条件：大气中无严重污秽。

4 主要技术参数及外形安装尺寸

	电流比A	额定输出VA		穿心匝数	外形及安装尺寸	
		0.5级	1级			
 RCT-25	75/5	2.5	2.5	1		
	100/5	2.5	2.5	1		
 RCT-35	75/5	2.5	2.5	1		
	100/5	2.5	2.5	1		
	150/5	5	5	1		
	200/5	5	5	1		
	250/5	5	5	1		
300/5	5	5	1			

	电流比A	额定输出VA		穿心匝数	外形及安装尺寸
		0.5级	1级		
 <p>RCT-60</p>	400/5	5	5	1	
	500/5	10	10	1	
	600/5	10	10	1	
	750/5	10	10	1	
	800/5	10	10	1	
	1000/5	10	10	1	
 <p>RCT-90</p>	1200/5	10	10	1	
	800/5	10	10	1	
	1000/5	10	10	1	
	1200/5	10	10	1	
	1500/5	10	10	1	
 <p>RCT-110</p>	1600/5	10	10	1	
	1500/5	10	10	1	
	1600/5	10	10	1	
	2000/5	20	20	1	
	2500/5	20	20	1	
3000/5	20	20	1		

5 订货须知

用户在订货时，需提供以下信息：

- 5.1 产品型号及穿心孔直径
- 5.2 电流比
- 5.3 额定输出及相应准确级

例如：订货RCT型，穿心孔直径为60mm、电流比800/5A、额定输出10VA、准确级0.5级的互感器。

订货代号为：RCT-60 800/5A 10VA 0.5级。

- 5.4 如有特殊要求时，可与厂家协商定制。