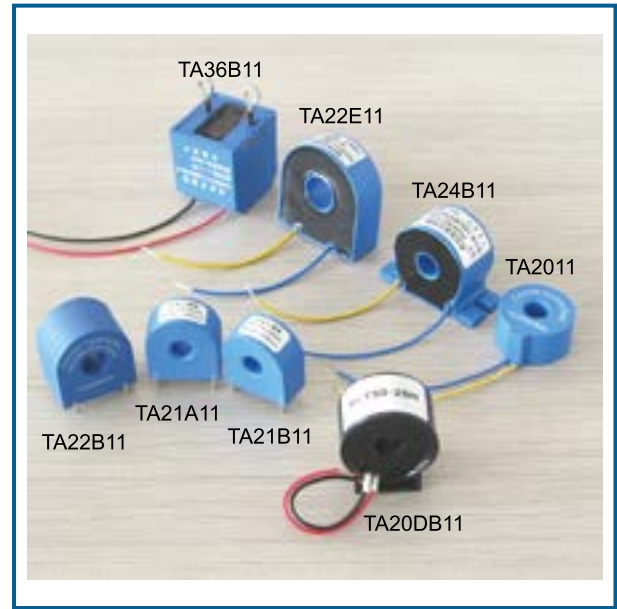


电表用电流互感器

交流电表用电流互感器

元星交流电表用电流互感器被设计用于高精度、小相位误差要求的电表等电能计量装置。

元星可以根据用户的特殊需要来设计和生产产品，右边照片所示是元星众多产品中的较具代表性的几种。



特点

- 低价格 小体积
- 30余种规格尺寸
- 精度高，线性范围宽，一致性好
- 安装方式灵活，PCB方式或引线方式可选
- 环形超微晶或坡莫合金磁芯可选

用途

- 用于高精度、小相位误差要求的电表等电能计量装置

说明

- 外壳材料：工程塑料，阻燃
- 内部绝缘：环氧树脂灌封
- 介电强度：2500V/min
- 绝缘电阻：1000 M Ohms @ 500 Vdc
- 冲击电压：5000V (1.2/50 μ s标准雷电波)
- 工作温度：-25 to +55 °C或 -40 to +85° C可选
- 工作频率：50 to 400 Hz
- 精度等级：符合IEC 61869-2 电流互感器0.1、0.2级
- 环保：符合RoHS环保要求

性能指标

型号	额定最大输入电流 (A)	变比	频率 (HZ)	次级负载 (Ohms)	精度等级	外形尺寸 ID-L-W-H(mm)	输出方式	
TA2011	5(20),5(50) 10(40),15(60)	1000:1 1500:1 2000:1	50 - 400	≤20	0.1 0.2	8.0-26.0-13.5-28.6	引线	
TA21A11	5(20),5(50) 10(40),15(60)	1000:1 2000:1 2500:1	50 - 400	≤40	0.1 0.2	6.7-23.5-11.5-25.0	引针 / 引线	
TA21B11	5(20), 5(50) 10(40),5(60)	1000:1 2000:1 2500:1	50 - 400	≤40	0.1 0.2	6.7-23.5-11.5-25.0		
TA22B11	5(20),5(50) 10(40),20(80)	1000:1 2000:1 2500:1	50 - 400	≤50	0.1 0.2	8.7-26.0-17.5-27.5		
TA22D11	5(50),10(40) 10(60),20(80)	1000:1 2000:1 2500:1	50 - 400	≤50	0.1 0.2	8.0-19.5-18.5-30.0		
TA22E11	5(50),10(60) 10(100),20(120)	1000:1 2000:1 2500:1	50 - 400	≤50	0.1 0.2	12.8-36.7-14.2-38.5		
TA2411	5(50),10(40) 20(80),20(100)	1000:1 2000:1 2500:1	50 - 400	≤50	0.1 0.2	9.0-41.0-18.5-30.0		
TA36B11	1.5(6)A	150:1,250:1 300:1,1000:1	50 - 400	≤40	0.1, 0.2	L-W-H 28.0-30.0-32.0		引线
TA20DB11	5(20),5(50) 10(40),15(60)	1000:1 2000:1 2500:1	50 - 400	≤40	0.1 0.2	L-W-H 38.0-12.0-29.0		
TA20EA11	5(20),5(50) 10(40),15(60)	1000:1 1500:1 2000:1	50 - 400	≤40	0.1, 0.2	L-W-H 30.0-30.0-45.0		

注：5（20）表示额定电流为5A,扩大量限后保护精度的连续工作电流

穿心式
测量用
初级绕组内置
交流电表用
电表用
直流免疫

稳态保护用
继电保护用
暂态保护用
无源故障录波

电机保护用

ZCTA系列
零序（剩余）
微型

电话：+86-533-381-8721/8722/8723
传真：+86-533-381-8724

山东元星电子有限公司
山东省淄博市张店区科技工业园英雄路39号
邮编：255095

www.yuanxing.net
sales@yuanxing.net