

# 开合式电流互感器

CTSB系列（次级输出5A或1A, 适用于测量母线电流）

元星CTSB系列开合式电流互感器根据快速、简易的使用原则设计的，互感器的开合式结构设计可不必断开被测电缆或母排。可以进行安全，简便的电流测试。



## 特点

- 价格低
- 5种规格尺寸
- 开合式结构，易于安装，便于操作

## 用途

- 用于电流，功率，电能监控装置
- 功率因数修正装置
- 有源滤波装置

## 说明

- 额定初级电流:100-5000Aac
- 额定输出: 1A, 5A或电压
- 额定负荷:1, 2.5, 5.0, 10, 30VA
- 精度等级:符合 IEC 61869-1, IEC 61869-2 0.5, 1.0, 3.0 级
- 额定短时热电流(Ith):20In:
- 额定动稳定电流(Idyn):2.5Ith
- 外壳材料: 阻燃等级符合94-V0
- 工作温度: -15°C to +50°C
- 工作电压: CAT III 600V
- 绝缘电阻: 100 MOhms @ 500 Vdc
- 介质强度: 3,000 Vac/min.
- 工作频率: 50~400Hz可选
- 环保: 符合RoHS



CTSA 系列

CTSB 系列

CTSC 系列

## 性能指标

单位:mm

型号	一次电流 (A)	精度等级	窗口尺寸 (mm)	外形尺寸 L-W-H	重量(Kg)
CTSB0203	100-400	0.5 1.0 3.0	21-31	89-105-40	0.78
CTSB0508	250-1200	0.5 1.0 3.0	50-80	114-145-32	0.9
CTSB0512	600-4000	0.2 0.5 1.0 3.0	55-129	143-191-49	2.2
CTSB0812	500-1500	0.5 1.0 3.0	80-120	144-185-32	1.25
CTSB0816	500-5000	0.2 0.5 1.0 3.0	80-160	176-247-52	4.4
CTSB0413 (转轴式)	500-3000	0.5,1.0,3.0	45-130	125.4-193-44	1.1
CTSB0508B (转轴式)	400-1000	0.5,1.0,3.0	54-84	122-150-37	1.3
CTSB0812B (转轴式)	500-1600	0.5,1.0,3.0	80-120	144-185-33	1.82

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

淄博元星电子有限公司  
山东省淄博市科技工业园创业园  
邮编: 255095

[www.yuanxing.net](http://www.yuanxing.net)  
[sales@yuanxing.net](mailto:sales@yuanxing.net)