

CTM 系列电流测试模块

CTM xxA



符合下列标准

> JB/T 7490-2007

概述

CTM 系列电流测试模块采用高精度霍尔传感器，能在隔离条件下测量直流、交流、脉冲以及各种不同规则波形的电流，通过同轴线接在示波器上可以观察波形。测量直流/交流电流时，也可配合使用万用表，测出 BNC 输出端电压幅值，再乘以相应的系数，即可算出电流大小，使用灵活方便。电流测量范围可分为 50A、100A、200A、300A，更高电流等级需求可定制。

特点

- > 极快的响应速度，响应时间 $<1\ \mu\text{s}$ ；
- > 模块化设计，抗干扰能力强；
- > 符合 JB/T 7490-2007 标准；
- > 宽电压供电，供电环境适应性强；
- > AC/DC 测量可以配合万用表使用，使用灵活方便。

应用领域

- | | |
|------|------|
| > 汽车 | > 通讯 |
| > 电源 | > 电力 |

技术参数	
符合标准	JB/T 7490-2007
测试电流范围	0~±50A、0~±100A、0~±200A、0~±300A（更高电流等级可定制）
频带宽度	DC~100kHz
精度	±3% (T _A =25°C)
线性度	<0.1%FS
零点失调电流	<±0.25mA (T _A =25°C)
失调电流温漂	<±0.5mA (I _p =0, T _A =-25~+85°C)
响应时间	<1 μs

通用参数	
供电电压范围	AC 85~265V 45-65Hz
工作环境温度	-25°C~+85°C
存储环境温度	-40°C~+100°C
外形尺寸	198mm x118mm x75mm
重量	约 0.5kg

随机标配	
CTM 模块、说明书、检测报告、质保书、电源线	



客服热线 4006-0512-77

<http://www.3ctest.cn> E-mail: info@3ctest.cn

苏州泰思特电子科技有限公司

总 部

地 址：江苏苏州市高新区金山路198号安达科技园2号楼
 电 话：0512-68413700/3800/3900
 传 真：0512-68079795
www.3ctest.cn Email: info@3ctest.cn

北京办事处

地 址：北京海淀区上地信息路甲28号科实大厦D座D 206室
 电 话：010-82899984 010-82899948
 传 真：010-82899943 邮 编：100085

成都办事处

地 址：成都市高新区天益街38号(地铁高新站出口)理想中心3栋1501室
 电 话：028-85327800
 传 真：028-85311400 邮 编：610085

深圳办事处

地 址：深圳市南山区科技园南区高新南一道13号赋安科技大厦A座4楼402室
 电 话：0755-86626625 0755-86344313
 传 真：0755-26966255 邮 编：518057



台湾

台湾利诺科技有限公司
 电 话：+886-2-89121185
 传 真：+886-2-89121812
 地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5
 邮 编：23145
 网 址：www.richtec.com.tw
 Email: rich.tec@msa.hinet.net



韩国

TESTEK Co., LTD
 Email: woo @testek.co.kr
 Tel: 070-4099-2072 / H.P: 010-6500-6648
 Address: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro, Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, 448-808
 Web page: www.testek.co.kr, www.3ctest.co.kr



欧洲

Europe: AR Europe
 Yvonne McGlinchey
 ymcglinchey@ARWorld.US
 +353 61 504300
 Address: First Floor Ashling Building,
 National Technology Park, Limerick, Ireland